

MANUALUL SCOALELOR DE I GRAD

LUCRAT LA DEPOSITUL GENERAL DE RESBEL

VOLUMUL I-IU — EDIȚIUNEA I-IU

Aprobat prin decisia ministerială din 28 Iuliu 1872



BUCURESCI
IMPRIMERIA STATULUI HOTELUL SERBAN-VODĂ

1872

ORDIN DE DI No. 8,246

Bucuresci, 28 Iuliu 1872

Am vădut cu uă viă satisfacțiune prelucrarea manu-alului scărilelor de I-ul grad de către căpitanul *Lahovari Jacob*, din corpul de Stat-major.

Mulțumesc acestui oficier pentru lucrarea făcută, și ordon tot-d'uă-dată ca acăstă carte să serve în armată pentru învățatură în scările de I-ul grad. Costul acestei cărți va fi plătit de corpură din masa individuală a oménilor în a căroră proprietate va rămânea la liberarea lor.

Ministrul de resbel,

GENERAL FLORESCU.

PREFATĂ

Manualul scólelor de ântēiul grad trebue să coprinđă tóte cunoisciünțele ce compun programul acestor scolă.

Ultimul Decret domnesc asupra instrucțiunei Armatei, admite pentru scólele de ântēiul grad din Armată programul scólelor primarie din tără. Este déră de trebuință a complecta cărțile puse în mâna soldatuluř spre a le pune în acord cu acele programe.

Volumul de față coprinde cunoisciünțele ce să profesésă în cele duoě d'ântēiū classe primare, cu óre-carř adăogirř necesariř instrucțiunei soldatuluř. Un al duoilea volum va trebui să coprinđă cunoisciünțele celor duoě classe primarie superiore, — volumul acesta va fi însă de ajuns pentru marea majoritate a soldařilor.

TABLA DE MATERII

ANUL I^{RU} DE STUDIU

- I. Citirea.
- II. Răgăciuni.
- IV. Aritmetica. Partea I. Calculul mintal.
- VI. Deosebite cunoștințe trebuințiose soldatului.
- VII. Scrierea.

ANUL AL II^{-LEA} DE STUDIU

- III. Catechismul.
 - IV. Aritmetica. Partea II. Măsură și greutăță.
 - V. Gramatica.
-

I. CITIREA

ABECEDAR

LITERE MARI

A Ă B C D E F G
H I J K L M N O P
R S ſ T T U V Z
Đ (K Q W X Y)

LITERE MICI

a ā b c d e f g h i j i l m n o p
r s ſ t t u v z đ (k q w x y)

VOCALE

A, Ă, E, I, O, U, Î, Ū, Ș,
 a, ă, e, i, o, u, î, ū, ș,

CONSONE

B, C, D, F, G, H, J, L, M, N, P, R,
 S, Ș, T, Ț, V, (Z, Ț)
 b, c, d, f, g, h, j, l, m, n, p, r, s, ș,
 t, ț, v, (z, ț)

SILABIRE

CONSONE URMATE DE UA VOCALA

b, ba, be, bi, bo, bu, bî, bă,
 c,{ ca, che, chi, co, cu, chî, câ,
 ce, ci, cî,
 d, da, de, di, do, du, dî, dâ,
 f, fa, fe, fi, fo, fu, fî, fâ,

g, ga, ghe, ghi, go, gu, ghî, gâ,
 ge, gi, gî,
 h, ha, he, hi, ho, hu, hî, hâ,
 j, ja, je, ji, jo, ju jî, jâ
 l, la, le, li, lo, lu, lî, lâ,
 m, ma, me, mi, mo, mu, mî, mâ,
 n, na, ne, ni, no, nu, nî, nâ,
 p, pa, pe, pi, po, pu, pî, pâ,
 r, ra, re, ri, ro, ru, rî, râ,
 s, sa, se, si, so, su, sî, sâ,
 ş, şa, şe, şî, şo, şu, şî, şâ,
 t, ta, te, ti, to, tu, tî, tâ,
 t̄, t̄a, t̄e, t̄i, t̄o, t̄u, t̄î, t̄â,
 v, va, ve, vi, vo, vu, vî, vâ,
 z, za, ze, zi, zo, zu, zî, zâ.

VOCALE URMATE DE UA CONSONA

a, e, i, o, u, î, â,
 b, ab, eb, ib, ob, ub, îb, âb,

d, ad, ed, id, od, ud, îd, âd,
f, af, ef, if, of, uf, îf, âf,
g, ag, eg, ig, og, ug, îg, âg,
h, ah, eh, ih, oh, uh, îh, âh,
j, aj, ej, ij, oj, uj, îj, âj,
l, al, el, il, ol, ul, îl, âl,
m, am, em, im, om, um, îm, âm,
n, an, en, in, on, un, în, ân,
p, ap, ep, ip, op, up, îp, âp,
r, ar, er, ir, or, ur, îr, âr,
s, as, es, is, os, us, îs, âs,
ş, aş, eş, iş, oş, us, îş, âş,
t, at, et, it, ot, ut, ît, ât,
ş, aş, eş, iş, oş, us, îş, âş,
v, av, ev, iv, ov, uv, îv, âv,
z, az, ez, iz, oz, uz, îz, âz.

NB. *oa* și *ea* se scrie pentru înlesnire prin *o* și *e* tot-dă-una la inceputul și mijlocul cuvântului.



S I L A B I R E

- O na-ți-e fă-ră ós-te nu pó-te să e-sis-te și
să fi-e res-pec-ta-tă.
- Os-tea în-să tre-bu-e să fi-e bi-ne dis-ci-pli-
na-tă.
- O ar-mi-e se di-ce bi-ne dis-ci-pli-na-tă când
ea se su-pu-ne la da-to-ri-i-le mi-li-ta-re
ca-re sunt res-pec-tul că-tre le-ge și su-
pu-ne-re că-tre şe-fi.
- Mi-li-ta-rul es-te a-pě-ră-to-rul pa-tri-eĭ,
spri-gi-nul sta-tu-lui, men-ți-ně-torul or-
di-nu-lui pu-blic, făp-tu-i-to-rul glo-ri-eĭ
vi-te-jes-cǐ.
- Sol-da-tul e tot-d'a-u-na ga-ta a-ş̄i da vi-é-
ṭa pen-tru ṭé-ra lūi.
- Os-té-nul mó-re bu-cu-ros la um-bra sté-
gu-lui sěū.
- El se lup-tă pâ-nă la mó-r-te pen-tru a-pě-
ra-rea sté-gu-lui.

- Sté-gul es-te o-no-rul tě-riň în-cre-din-țat os-té-nu-luň.
- Oș-té-nul lip-sit de o-nor nu me-ri-tă să trăea-scă.
- Un re-gi-ment ce-șí a per-dut sté-gul în res-boiuň ca-de sub hu-la ar-mi-eň în-tre-gi.
- Sol-da-tul de gar-dă tre-bu-e să pri-vi-ghe-se ne-în-ce-tat.
- Un sol-dat cât se pó-te lup-ta nu-șí dă ar-ma din mâ-nă.
- Stre-mo-șii di-céü: De-cât ru-și-ne, mór-te mař bi-ne.
- Eř stri-gař ast-fel când se a-run-cař în fo-cul res-bo-iu-luň: „A-mar de pă-gâ-ni, pe mâ-ni de Ro-mâ-ni!“ sau: în foc no-roce!
- O ós-te se for-mé-ză și e ta-re când fi-e-ca-re sol-dat pó-te prin vred-ni-ci-a lui să a-jun-gă la gra-de-le ce-le mař nal-te.
- Oas-tea cea mař bu-nă es-te a-ce-ea ca-re e-se-cu-tă or-di-ni-le cu su-pu-ne-re și cu gra-bă.
- Din strân-sa pă-di-re a dis-ci-pli-neř a-târnă tă-ri-ea ar-mi-eň și is-bân-da u-neř în-tre-prin-deri.
- Dis-ci-pli-na sus-ți-ne mân-tu-i-rea ar-mi-eň în timp de res-boiuň. Ea a-ju-tă cu-ra-giul și a-si-gu-re-a-ză vie-to-ri-a.

- Oș-ti-ri-le ce-le mică și bi-ne dis-ci-pli-na-te în-ving mai tot-d'a-u-na pe ce-le nu-me-ro-se și pu-țin dis-ci-pli-na-te.
- Dis-ci-pli-na fa-ce pe os-ta-și vi-te-jīn lup-tă și în-du-ră-to-rī că-tre cei în-vin-și.
- O-mul că-dut nu se lo-ves-ce; vrăj-ma-șul bi-ru-it și în-ge-nu-chiat nu se u-ci-de.
- As-pri-mea le-gi-lor mi-li-ta-re a-ra-tă cât de im-por-tan-tă e dis-ci-pli-na.
- Su-fe-rin-țe-le și pe-dep-si-le sunt fă-cu-te nu-mai pen-tru sol-da-țiř rěi.
- Sol-da-tul cel bun în-să es-te fa-la și mân-dri-a pa-tri-eř sa-le.
- A-de-vě-ra-te-le da-ru-rī a-le u-nuř bun soldat sunt respec-tul că-tre še-fi, pă-di-rea dis-ci-pli-neř, iu-bi-rea sté-gu-luř, dem-ni-ta-tea per-so-na-lă, a-mo-rul de pa-tri-e și o-no-rul!
- Un sol-dat ce a-re bun simř și i-ni-mă, pri-ce-pe în-da-tă mă-ri-meа da-to-ri-e-lor sa-le și le în-de-pli-nes-ce fă-ră tea-mă de pe-dep-se pre-cum și fă-ră gând de rěs-pla-tă.
- Ori-ce ne-su-pu-ne-re din par-tea u-nuř sol-dat a-ra-tă mai tot-d'a-una o pu-ți-nă ju-de-ca-tă. Ur-ma-rea lui îl va du-ce la pe-dep-si și la dis-pre-țul to-va-ră-și-lor sěi.

- Un sol-dat ce'șă fa-ce bun nu-me își în-les-nes-ce ca-ri-e-ra.
- Sol-da-tul ca-re nu se su-pu-ne la re-gu-lele dis-ci-pli-nei și la le-gea sub-or-di-nă-rei es-te tot a-șă de vi-no-vat ca și a-ce-la ce fu-ge di-na-in-tea duș-ma-nu-lui. A-mân-do-i sunt mi-șei, că-că eř a-ta-că in-te-re-se-le ce-le mai săn-te a-le to-va-ră-si-lor de ar-me.
- Sol-da-tul bun nu se depăr-té-ză ni-că uă-da-tă de în-da-to-ri-ri-le sa-le și pri-ve-scce mór-tea în fa-ță fă-ră a-șă per-de cum-pe-tul.
- Sol-da-țiř ce gre-șesc a-des în con-tra dis-ci-pli-nei a-duc uă ma-re ru-și-ne re-gi-men-tu-lui lor și me-ri-tă a fi pri-viți de to-vě-ră-șii lor ca nis-ce duș-ma-ni, că-că dis-ci-pli-na es-te le-gea ce sus-ți-ne vi-ea-ța bra-vi-lor și o-no-rul bu-ni-lor sol-da-țiř.
- To-vě-ră-șia mi-li-ta-ră es-te uă le-gă-tu-ră săn-tă, o fră-ți-e de o-nor, a-șă dé-ră sol-da-țiř aŭ da-to-ri-e a se pri-vi-ghea u-niř pe al-țiř, a se a-ju-ta, a se sfă-tu-i, a se în-drep-ta pen-tru a se men-ți-ne cu to-țiř pe ca-lea fru-mó-să a dis-ci-pli-nei și a o-no-ru-lui.

- Când un sol-dat gre-șes-ce din ne-sciin-ță,
 el tre-bu-e po-vě-țu-it de to-va-ră-șii lui;
 ear da-că el ur-mé-ză gre-șit din rea vo-
 in-ță și nu ca-tă a se des-fa-ce de nă-ra-
 vu-ră re-le a-tun-că ca-ma-ra-diř lui sunt în
 drep-ta-te a se re-tra-ge de dîn-sul ca de
 un vân-dě-tor.
- Cea mai fru-mó-să ca-ri-e-ră es-te ca-ri-e-
 ra mi-li-ta-ră pen-tru că vi-te-jia es-te
 u-nul din ce-le mai no-bi-le da-ru-ră o-me-
 nes-că.
- O-mul vi-téz tra-ge a-su-pră-ři o-chiř și i-ni-
 mi-le tu-tu-ror. Băr-ba-řiř îl res-pec-tă, și
 ne-ves-te-le su-nt ple-ca-te al iu-bi.
- Pen-tru un vi-téz ar-ma lui e ca o mi-ré-să
 mân-dră și iu-bi-tă, el o per-de uă-da-tă
 cu vi-ea-ță.
- Vi-te-jia stre-mo-și-lor nos-tri ne-ař păs-
 trat nuo-ă a-cés-tă té-ră dul-ce și mă-
 nó-să ca-re ne hră-nes-ce, Sun-tem dé-ră
 și noi da-to-ră a uă păs-tra co-pi-i-lor
 nos-tri.
- Multe re-le ař tre-cut pes-te Ro-mân fă-ră
 a-lă pu-tea ster-ge de pre pă-měnt. De-a
 tun-cea Ro-mâ-niř di-c: a-pa tre-ce, pe-
 tre-le re-mâ-n.

— Os-ta-șul Ro-mân este uă sen-ti-ne-lă vi-té-ză a-șe-dă-tă la re-să-rit. El de su-te de ani se lup-tă cân-tând a-șa:

Vi-e va-luri ma-ră de foc !
Ni-că că m'or clin-ti din loc.
Că-că Ro-mân sunt în pu-te-re.
Și Ro-mâ-nul în ve-că nu pe-re.

E SERCITII DE CITIRE

DATORIILE SOLDATULUI

Ostașul de ori-ce tréptă să nu uite nică uă dată că e dator supunere și respect celor mai mari lui; de a fi drept, strașnic, și tot-uă-dată d'a arëta bună-voință celor puși sub dênsul; și în sfârșit d'a-și împlini datoriile cu cea mai mare rîvnă și cu sentimentele cele mai nepărtinitore, cele mai curate: să fiă prietenul celor d'opotrivă cu dênsul, făcătorul de bine și părintele soldaților lui. Să bage bine de sémă că toți îl privesc și că toți îl judecă: fapta lui cea mai mică se înscrie în aducerea aminte a șefilor lui, a fraților lui de arme și chiar într'a celuī mai din urmă soldat. Numele, adevăratul farmec ostășesc se pierde cu atât mai lesne cu cât se dobêndesce anevoie; tribunalul opiniei judecă iute și ale lui hotărâri sunt mai tot-d'auna nestrémentate.

Spiritul de care sunt însuflețită ostașii, face adevărata putere a unui stat, era nu al lor număr, și înțelegem aici prin spirit acea rîvnă, acel înalt entuziasm care ne face ca viața să o încchinăm durerii, unei morți timpuriu, la lipsuri de tot felul, la neodihnă și supărările subordinarei, a ne uita cu totul pe noi pentru gloria și mantuirea patriei. Acest spirit, adevărat spirit ostășesc, se găsesce la toate națiile biruitore: el însuflă și pe strămoși noștri și deca să pare că s-ar fi perdit la noi, îmi place a crede că când trebuința s-ar ivi, el s-ar ridica întotdeauna vîlvorea unui foc nestins.

Spiritul ostășesc se hrănesce prin emulație, prin sperarea de a ajunge la osebitele trepte ale carierii, prin răsplătirea faptelor strălucite, prin drăpta împărțire a rangurilor și a favorurilor; în sfîrșit prin disciplină care este sufletul și principiul de viață al armelor.

În vremile cele vechi, disciplina avea un înțeles mai întins de cât acum. Disciplina nu coprindea numai regulile purtării și ale slujbiilor și căruia, vinele și pedepsele, ci încă întocmirile de tot felul, aședemânturile și exercițiile ostășesci. Această dicere n'are astă-dă de cât duoă înțelesuri osebite, și mai întîi disciplina învață pe fie-care a se supune voinței șefului

seă, care priveghéză și îngrijesce de trebuințele tutelor. Ea schimbă într'uă mișcare socotită și adânc chibsuită acel instinct al recrutului d'a se strînge în rînduri ca să adaoge puterea sa la a fraților săi de arme; ceea ce soldatul veteran cunoște prin ispită și prin practică.

Disciplina învață erăși a respecta obiceiurile, proprietăților și persoanele în locul în care se află deschis resboiul. Acesta e un punct de căpeneie al dreptului nemurilor; și armia ce știe a păzi cu sănțenie disciplina într'acest din urmă înțeles, are dreptul la cea mai mare și de obște cinstire. Cu toate acestea, din nenorocire, resboiul nu îngăduie adesea o asemenea disciplină, și Napoleon, de ar fi pădit'o în totă asprimea ei, n'ar fi ajuns pote la sfârșiturile ce și propunea. Acela ce avea drept țintă stârpirea Europei întregi nu se putea negreșit supune unui sistem de resboiu obișnuit. Sistemul lui, pe care să se ferescă cine-va a îmbrățișa fără măsură, era potrivit țintei sale; n'a isbutit însă pentru că sunt hotare peste care nu trece fără a se primejdui geniul și puterile omenesci. Mijloacele prin care se poate păstra și întinde disciplina se găsesc tot-d'a-una în năravurile și caracterul fiecării națiilor; e mult mai lesne a ajunge cine-va la acest sfîrșit prin educație și

bune pilduri de cât prin înfricosări și pedepse, mijloce cu totul vrednice de barbari. Pentru națiile civilisate nu se poate mai bine chezășui disciplina de cât prin religie; prin neclintita pădire a jurământului, prin onor, prin rîvnă, prin temere de rușine; prin iubirea de întrecere și prin desvoltarea dreptei înțelegeri: pentru dînsele cea mai mică pată e socotită ca o pedepsă fără grea; la dînsele cea mai de aproape legătură socială de principiurile bunei orîndu-elii isvorește din dreptate (1). Vrăjmașiile cei mai cumpliți ai disciplinei sunt: nărvirii; lenea (2) și nepedepsirea, din care se nasc nesubordinația și spiritul resvrătirei.

Un corp ostășesc e întocmai ca uă familiei ai căria fiști sunt datorii unul altuia ajutor, rezam și cele mai mari îngrijiri părintesci și bună pilduire celor mai mici. Un ostaș de vrea să fie onorat de cei-alții trebuie să aibă el însuși sentimentul demnităței sale; intrigile, retelele nărvurii precum lenea, călcarea religiei, desfrâna-

(1) Părerea mea este, dicea mareșalul Vilar, că cel mai bun mijloc d'a cărmui pe omeni este dreptatea. Ea nu trebuie să fie nicăieri dată însotită de o asprime nesocotită, și resplătirile să se facă tot-d'a-una cu atâtă multumire, cu câtă părere de rău urmăză a se face pedepsile.

(2) Romanii se temeau mai mult de lene de cât chiar de vrăjmași.

rea, nebărbăția, asprimea fără măsură către cei mai mici, sunt atâtea prăpastii în care să se ferescă un ostaș de a cădea, căci din minutul acela nu și ar mai rămânea niciodată un mijloc de scăpare: și în ori-ce corp bine organisat un om cădut în asemenea patimă încetază îndată de a face parte dintr'ânsul, căci frații lui de arme ar fi cei dândătăi a se depărta de dinsul, și glasul lor ar fi ascultat de stăpânire a căria datorie cea mai sănătoasă e aceea de a nu îngădui ca neonorul unuia să pricinuă desprețuirea corporului întreg. Un ostaș vicios n'ar pricinui de cât turburare în relațiile obișnuite, n'ar fi bun camarad și tot-uă-dată n'ar putea da statului niște o chezășuire pentru vremile cele critice.

GENERAL FLORESCU.

DESPRE ONOR

Copil meu, disse bătrânul, dacă începe prin a încredința că profesia armelor este cea mai frumosă, cea mai nobilă din toate, veți crede poate, că numai din mandrie vorbesc astfel, că voi

să înobilesc cariera ce am străbătut. Un cuvînt însă prea simplu vîrba dovedî adevărul de cca ce dic.

In tóte ramurile, care este prețul dorit al muncei? bani!.... In ramură militară însă este onorul!..... Soldatul care a suferit miș de neajunsuri, care de miș de ori s'a espus viața, se găsesce destul de resplătit când șefii îi au arătat mulțumirea lor sau când i se dă uă decorație ca să o pue pe pept: negreșit, nu mă părea de loc rău de sângele cemă curse, în minutul în care Impăratul mă legă pe pept acăstă cruce ce o purtase el însuși și a cărei vedere înveselesce acumă bătrânețea mea.

La tóte poporele se onoră ramura militară, regii port sabia și fie-care din ei privesce că titlul său cel mai frumos de a fi cel d'ântei din soldații regatului său.

Dacă onorul ar fi esilit de pe pămînt, el să arăsi încă sub uniforma soldatului. Onorul este cea d'ântei, cea mai sacră din datoriele soldatului și se presupune atât de puțin că cineva din rîndurile ostei ar putea să nu l'aibă, în cât legea este nemilostivă pentru militarul vinovat de uă greșelă care desonorăsa uniforma sa.

De câte ori am vîdut recruți, veniți abia de câteva dile în ostă, puși sub focul unei baterii

dușmane, aprópe să fugă, déră electrisați de uă-dată alergând vitejește înaintea celor mai mari pericole pentru că un șef și tovarăși vădend îndoéla lor le șoptise la ureche acest cuvânt sacru. Onorul.

Cu o ast-fel de pârghie, dice un scriitor militar, a nu te folosi de ómenii ce comandesă nu este nenorocire, este uă greșelă.

Norocul pote într'o di se trădese curagiul vostru. Victoria este câte uă-dată necredințiosă; nu trebuie să fie tot ast-fel și cu onorul. Dacă sorrta armelor vă va face veri-uă-dată să fiți învinși trebuie să puteți dice dupe uă luptă nefericită ceea ce odinioră un rege robit scriea mumei sale: „Dómna, totul e perdut, afară de onor.“

Ast-fel, cum vă dicém la început, un lucru mai cu sémă face din ramura militară profesia cea mai nobilă din câte există, și acésta este abnegarea complectă de ori ce interes personal la acei care uă îmbrăcișez. Ei nu cugetă nicăi uă-dată a munci în tinerețea lor ca să și asigure uă bătrânețe linisită.

Plugarul când își cultivă câmpul dice în sine: „un seceriș bun mă va răsplăti de ostenelile mele.“ Comerçantul crede că cu activitatea va îndoi, va împătri venitul seū. Soldatul nu

póte avea de aceste cugetări personale și interesante. Cugetul despre serviciurile ce a făcut patrieř sale 'l va resplăti numai de jertfile de ori-ce natură la care a fost supus, a pericolelor ce a înfruntat. Apoi când străbătând câmpul și orașele noastre veți vedea pe plugari și artișani ocupați în liniște cu munca lor, fie-care din voi póte dice cu mândrie. „Fără curagiul meū, fără disciplina ce observ, acești omeni n'ar putea avea o esistență fericită, n'ar putea să se ocupe cu folositorele lor profesii“ și acăstă cugetare, copii mei, este făcută să vă inspire o nobilă mândriă.

Tóte aceste vă probésă destul, amicii mei, care este demnitatea ramurei militare. Cât pentru importanța sa ea nu póte fi contestată nicăieri în timp de pace nicăieri în timp de resboie, căci dacă în timp de resboiu ōstea și sacrifică viața pentru apărarea țării, în timp de pace ea comandă pe de uă parte prin ființa sa, respect puterilor străine, éră pe de alta prin disciplina sa, ea menține înăuntru liniscea, isvorul prosperității naționale. Luați unei țări armata sa disciplinată, curagiósă, și îndată veți vedea pe de uă parte străinul năvălind în pământul ei și de cea-altă parte dușmani ordinei, anarchiștii, turburând repaosul public prin tóte mijloacele

eř řtiř atât de bine a născoci. Soldatul déră este neapărat în timp de resboiuř, el este trebuincios în timp de pace, Trebuie ca uă téra să pote dice tot-d'a-una ca un poet mare: „Să presentăm pacea cu armele în mâna“

Apoř daca în cursul vietěi de soldat n'aveři ocasia d'a slobozi nicř un foc, māngâeři-vě de inacția vóstră în care sunteři siliři să staři, cugetând că starea fericită a patrieři vóstre uă impune. Vě veři amesteca atunci în liniștitile vóstre garnisóne cu poporařiile mulțumite de a poseda, și māndri d'a putea dice, vědēnd īnțelepta vóstră purtare, că copii lor sunt demni de stégul care se umbresc.

Credeti-mě, nu sunt numai ostenelile resboiuř, bătăliele și īmpresurările care fac mare pe soldat, sunt mai cu sémă virtuřile ce arată: virtuři ce'l facee să fie stimat de străinř și de concetăteniř sěi.

A. DU CASSE. (Virtuřile militare).

Una din datoriile cele mai sacre ale soldatului este iubirea și respectul ce trebuie să aibă către toři ſefi sěi; armata formésă uă familie mare ař cărei toři membriř, ori care le-ar fi

gradul, aŭ trebuință uniř de alțiř și trăesc împreună reuniři într'un interes comun, serviciul patrieř. Fie-care în armată, superior sau inferior îndeplinesce uă misiune deosebită care concură la bunul traiř și la salutul tutulor.

Aceř carř aŭ sarcinile cele mai grele sunt superiorii. Eř trebue să vegheze necontentit la interesele inferiorilor lor; eř se ocupă de hrana lor, de îmbrăcămîntea lor, de locuința lor, de instrucția lor.

Inferiorii aŭ datorii mai simple, eř n'aŭ de cât a da ascultare ſefilor lor.

Printre persoňele armateř carř contribue mai mult la bunul traiř al soldatuluiř se află mediciř și preořii.

Mediciř în timp de pace ajută necontentit pe soldat în patimile sale, îl îngrijesce, îl redă sănătatea și tăria, chiar cu pericolul vieřei sale, căci adesea bôlele sunt molepsitóre. În timp de resbel eř merg sub glonțele vrăjmașuluř de ridică pe ceř ce cad și nu se tem de mórte, când pot da adjutor ver-unuř soldat.

Preořii assemenea, în timp de pace se ocupă de cultura morală a soldatuluiř, îl aduce aminte credinřele creștine, ce trebue să aibă oriř care om, și care 'l deosibesce de dobitóce; pe câmpul de bătae, preotul aduce celuř-ce a căduțu

ultima mângăere ce o pote avea un creștin. Adese oră preoții adjută pe medici în gréua lor sarcină pe câmpul de bătaie, și adese oră glasul lor a dat inimă soldaților pentru a respinge pe vrăjmaș.

Medicii și preoții trebuie să respectați și iubiți în armată, cum au fost tot-dăuna în vremele cele mai înapoiate, când preoții eșiau însuși spre a conduce armatele pe câmpul de onore și a le arăta calea nemurirei.

Înă uă poesie mică făcută în onorea preotului Popa Fărcașu, care, la Călugăreni s-a luptat alături cu Mihai Vitezul, și pe care am găsit-o din întemplantare.

Frunză verde colibie
Cântă păsărica 'n vie
E ū gândem că'mi cântă mie
Ea cântă Popi Ilie

Săracu Popa Ilie
Ese din liturghie
Și pene e solele 'n chindie
Taie la Turci câte uă mie.



POESII

TÉRA IN PICIÓRE

Ce vuēt lung de care, ce tropot surd de vite
Ce freanēt de suspinuri, de glasuri nădușite
S'aud în sînul nopței prin négra 'ntunecime
Și către munți se 'ndréptă l'a codrilor desime ?
Din când în când sub nuori trecênd ca uă săgétă
Clipesce uă lumină și ca prin vis arată
Bétrâni cu fruntea gólă plecată spre pămînt,
Femei cu prunci în brațe și pletele în vînt,
Copile spăimântate ménând turme de oï
Și flecoași în fugă ménând cărduri de boi.
Pe jos, pe caj, în grabă toți părăsindu-și satul,
Fugind cu vaet, lacrimi, căci i-aü adjuns păcatul,
Să duc pribegi și palidă să cate adăposturi
În fund de codri 'n pesceri, în sân de monastir.
Déră unde sunt bărbați, voinicii, juni, tarii,
Să-și apere părinți, nevestele și prunci ?
Când suflă grea furtună pe ramurile luncii
Ș'o sgudue ș'o darmă, ah ! unde sunt stejarii ?
Stejarii sunt la locul lor, față cu furtuna !

.....

Acum de dece dile și dece nopți tot-una
 Din munți și pân la Nistru, pe culme și pe déluri
 Sunt buciume de larmă dând tainice semnaluri,
 Și călărași din fugă prin sate, prin orașe
 Crăinesc : Săriți cu toții pe Liftele trufașe !
 „Vitézul Stefan Vodă vă chiamă 'n vitejie.
 „Cine'yi mișel să fugă, cine'yi Român să vie !“
 Toți ați răspuns : „trăește Moldova !“ și s'ați dus.

Pe loc tot omul verde ce părtă capul sus
 Și-ați sărutat odorii, și-ați ascuțit toporul,
 Și-ați prins din câmp fugarul ce'yi sprinten ca uă ciută,
 Apoi făcându'șii cruce, dicând un Dómne-ajută,
 Ca șoimul de la cuibu'yi voios și-ați luat sborul.

Astfel din terra întrégă plec cete înmiite
 Cu arce, barde, cose și gioge tintuite,
 Purtând căciuli de oae, mintene în floră cusute
 Și barbe neatinse, al bărbătiei semn.
 Ei merg d'a-dreptul prin codri, pe lungă cărări perdute
 Călări pe șele găle cu scările de lemn,
 Și trec în sbor prin arbură ca demoni de urgie,
 Și umbra schinteză de aici ochilor mânie.

Tot astfel și boerii, stăpâni de moșii,
 Incunjurați de glotă, las casele și plec
 Privind cu mulțumire sburdalnicii lor fiți
 Cum știu să'și părte caii, și'n salturi se întrec.
 Soții, surorii și mame suspin în urma lor
 Déră ei alerg ferice la câmpul de onor.

Coman de la Comana, un uriaș de munte
 Ce intră prin bărlóge și prinde urși vii,
 Aduce după dênsul mulți vînători de frunte
 Născuți pe plaiuri nalte, trăiți în vijelii.
 Balaur de la Golu, Ciolpan din Pipirig,
 Rîd și de frigul morței cum rîd de al ernii frig ;
 Si mulți cobor din munte ca lava din volcan,
 De soiul luă Balaur, de soiul luă Ciolpan.

Velcea, bastard luă Șerpe, ca șerpele pe apă
 Alunecă prin dușmanii și mult cumplit și mușcă.
 În luptă când i-e sete, cu sânge se adapă
 Si drept potir el are uă tévă de pușcă.
 El vine din Hirtópe cu Purice-Movilă
 Si cu Roman-Pribégul ce nu mai sciu de milă.

Skeeanul și Mircescul, vecină de pe Siret
 Ce s'aü bătut cu Hroiot, s'aü prins cu jurămēnt
 Nică chiar sub brațul morței să nu dea îndărăt
 Pân n'or intra cu Leahul pe al Leahului pămēnt,
 Si Zimbrul de la Skee și Zimbrul din Mircești
 Se due să ia 'n cörne pe vulturiă Leșestă.

Bătrînul Matei Cârjă are 'mprejurul luă
 Cinci-sute de năprasnică ce vin despre Vaslui,
 Toți Racoveni !.... er Cârjă, om înteleapt și harnic
 E 'n flóre când se simte călare pe Șargan.
 Glumeț, "i place a dice luă Negrea, vitéz darnic,
 „Am să mă fac, nepote, din Cârjă buzdugan !“
 Negrea zimbind respunde : „Ai cârja bătrînetii
 „La sfaturi, er în luptă ați brațul tinereții.“

Și ajungând cu toți la Racova de vale,
O cruce luminosă li se arăta în cale.

Astfel cu mic, cu mare, apărătorii tării
Ești ca frunza 'n codri la vîntul primăverii,
Din vîi adânci se urcă, din piscuri se cobor,
Trec râpile în salturi, trec râurile în not
Șalerg fără odihnă, voiniță, cat ce pot
La glasul tării se umpe cei chiamă în ajutor.
Merg unii cu grăbire spre codrii Bucovinei
Unde s'adun în cete la strămtele poteci
Pândind ca vînătorii mișcările jivinei
Și tot rugând : „Fă Domne să trăească pe aci !“
Merg alții la Suceava să facă pe Albert
A pierde ște multă și mult timp în deșert.
Ear alții la Cotnariul iubit și Podgoriū
Unde-i accept cu ștea, Bogdan, domnul fiu,
Tăutu cu mintea căptă, Costea cu ochi sumet,
Și Trotușan și Boldur cu suflet îndrăsnet,
Și unde Stefan Vodă înspătă stégul său
Strigând la cer : „Ajută-mă, o ! Sfinte Dumnezeu !“

(Dumbrava Roșie) **V. ALEXANDRI.**



MARSUL CAVALERIEI

Român verde ca stejarul
Râd de dușmani și de mórte !
Să'mă trăiască armăsarul
Și prin foc să mă tot pórte.

Săi, voinice și nechéză
 Ager mândru ca un zmeu,
 Căci ați inimă vitéză
 Si credință în Dumneșteu !

Cât mi-a sta mâna voinică
 Pe-a mea armă ostășescă,
 N'aibă grija de nimica
 Téra mea cea Românescă !
 Săi voinice și nechéză
 Ager, mândru.... etc.

Cu al meu suflet plin de fală,
 Cu al meu șoim albit de spume
 În vrăjmași vom da năvală
 De săr duce vestea în lume !
 Săi voinice și nechéză
 Ager, mândru ca un zmeu,
 Căci am inimă vitéză
 Si credință în Dumneșteu !

MARSUL INFANTERIEI

Drum bun ! toba bate
 Drum bun, bravă Români,
 Cu sacul pe spate
 Cu armele în mâini

Fie la paradă
 Fie la resboiu,
 Toță în șir grămadă
 Vesel mergem noi.

Drum bun ! toba bate,
 Drum bun, bravă Română,
 Cu sacul pe spate
 Cu armele în mâină
 Stéglul să lucescă,
 Pentru el trăim,
 Téra să trăescă
 Pentru ea murim !

Drum bun ! toba bate,
 Drum bun, bravă Română,
 Cu sacul pe spate
 Cu armele în mâină,
 Pentru Românie
 Oră-care oștén
 E gata să fie
 Brațul lui Traian !

Drum bun ! toba bate,
 Drum bun, bravă Română,
 Cu sacul pe spate
 Cu armele în mâină,

Stefane cel mare,
Mihaï cel vitéz !
La a vóstră chemare
Sufletul 'mī e tréz !

Drum bun ! toba bate,
Drum bun, bravă Români,
Cu sacul pe spate
Cu armele în mâină,
Astfel e pe lume
Românașul meu,
Falnic de al său nume,
Puișor de zmeu.

II. RUGĂCIUNI

A

Tatăl nostru carele esci în ceruri, sănțescăse numele tău; vie împărăția ta, fie voea ta, precum în cer și pre pământ; pânea nôstră cea de toate dilele dăne-o noă astă-dă și ne értă noă greșelile nôstre precum și noi ertăm greșitilor noștri — și nu ne duce pre noi în ișpită ci ne isbăvesce de cel rău. Amin.

B

1. Cred într'unul Dumnezeu, tatăl a tot ținătorul făcătorul cerului și al pământului, văduțelor tutelor și nevăduțelor.

2. Si într'unul Domnul Isus Hristos, Fiul lui Dumnezeu, unul născut, carele din Tatăl să născut mai înainte de toți vecinii. Lumină din Lumină, Dumnezeu adevărat din Dumnezeu

adevărat, născut éră nu făcut, cel de uă ființă cu Tatăl prin carele tóte s'aă făcut.

3. Carele pentru noă ómeniř și pentru a nóstă mémentuire s'aă pogorît din ceruri, și s'a întrupat de la Duhul Sânt și din Maria fecióră, s'a făcut om.

4. Si s'a răstignit pentru noă în dilele lui Pilat din Pont, și a pătimit și s'a îngropat.

5. Si a înviat a treia dî după scriptură.

6. Si s'a suit la ceruri și séde d'a drépta Tatălui.

7. Si éră-si va să vie cu mărire să judece vii și morțiř, a căruia împărătie nu va avea sfârșit.

8. Si întru Duhul Sânt, Domnul de viață făcător carele din Tatăl purcede, cela ce împreună cu Tatăl și cu Fiul este închinat și mărit, carele a grăit prin prorociř.

9. Si într'una Sântă sobornicescă și apostolicescă Biserică.

10. Mărturisesc un Botez, întru ertarea păcatelor.

11. Aștept învierea morților

12. Si viéta véculuř ce va să fie. Amin.



JURAMENTUL MILITAR

In numele lui Dumnezeu a tot puternicul, eu
..... jur credinta Domnitorului Carol I,
supunere legilor si Indatoririlor militare, in
tote ocasiunile in timp de pace ca si in răboi,
asa sa-mi ajute Dumnezeu.

III. CATECHISMUL

INTRODUCERE

- I. Ce este omul ?
R. Este cea mai perfectă făptură din câte a făcut Dumnezeu pe pămînt; pentru că este înțeles strat cu minte, înțelegere, judecată și voie liberă de a lucra.
- I. În ce stă fericirea cea adevărată a omului ?
R. În odihnă și liniștea cugetului, când omul, luând séma tutelor lucrărilor sale, află că n'a făcut nicăi un rău și că a făcut tot bine, și când pe temeiul acesta, aşteptă de la Dumnezeu resplătirea cea cuvînciosă în lumea acăstă și în cea-l-altă.
- I. Ce trebuie să facă omul ca să merite fericirea pentru care este făcut ?
R. Să se silescă din tóte puterile sale a împlini trei feluri de datorii, adică: datoriile către Dumnezeu, datoriile către sine și datoriile către cei-l-alti ómeni.

PARTEA I

DATORIILE CĂTRE DUMNEZEU

- I. Ce datoriile are omul către Dumnezeu?
- R. Cele dântăi datoriile ale omului sunt cele către Dumnezeu, pentru că el, ca a tot puternic, a făcut tōte lucrurile care le vedem și care nu le vedem; el prin proovedința sa cea săntă îngrijesce de dānsele, și el ca un tată prea bun ne dă tōte lucrurile cele bune și de folos.
- I. Unde află omul datoriile către D-đeū?
- R. În săntă religie creștină ce s'a dat omenilor spre mântuirea lor.
- I. Ce lucruri mai principale învață și poruncesc religia?
- R. Lucrurile cele mai principale, ce învață și poruncesc religia și fără care nu este mântuire, sunt acestea: 1. Credința; 2. Caritatea; 3. Sperarea; 4. Biserica; 5. Cele șépte mistere.

CREDINȚA

- I. Ce este credința?
- R. Este un dar de la Dumnezeu prin care omul creștin crede tōte câte învață religia cre-

ștină, și care sunt necesarii pentru mîntuirea sufletului.

- I. In ce se încheie credința?
- R. In simbolul credinței care este rugăciunea B.
- I. Cum se împarte simbolul credinței?
- R. În două-spre-dece articole care coprind tot ce se cuvine să scie și să credă un creștin.

CARITATEA

- I. Ce este caritatea creștină?
- R. Este un dar de la Dumnezeu care lucrăză în inimile creștinilor spre a iubi pe Dumnezeu mai pre sus de toate lucrurile ce sunt în lume, era pe apróapele său pe oricare om pentru Dumnezeu.
- I. In ce se coprinde caritatea creștină?
- R. În cele dece porunci ale lui Dumnezeu care sunt cele următoare:
 1. Eu sunt Domnul Dumnezeul teu: să nu aibă alți Dumnezei afară din mine.
 2. Să nu ţi facă chip cioplit nicăi totă asemănarea, a căte sunt în cer sus, a căte sunt pre pămînt jos, în apă și sub pămînt, să nu te închină lor, nicăi să slujescă lor.
 3. Să nu ești numele Domnului Dumnezeului teu în desert.

4. Adu'ți aminte de țioa Sâmbetei ca să o sfîntescă pre ea, în șese dile lucrărătore lucrurile tale, era în țioa a șeptea te odihnesce, căci este țioa Domnului Dumnezeulu te.

5. Cinstesce pre tatăl te și pre mama ta ca să tă fie tie bine și să trăești ani mulți pre pămînt.

6. Să nu ucidă.

7. Să nu prea-curvescă.

8. Să nu fură.

9. Să nu mărturisescă asupra vecinului te mărturie minciună.

10. Să nu poftescă muerea aprópelui teu nici casa lui, nici sluga lui, nici rătote câte sunt ale aprópelui teu.

I. Cum se împart aceste dece porunci?

R. Cele dântări patru porunci coprind iubirea către Dumnezeu; era cele-l-alte șase, iubirea către aprópele.

I. Care este suma iubirii către Dumnezeu?

R. Să iubescă pre Domnul Dumnezeul teu din totă inima ta, din tot sufletul teu și din tot cugetul teu și din totă virtutea ta; acăsta este cea dântări și mai mare poruncă în lege.

I. Care este suma către aprópele?

R. Este acăsta: să iubescă pe aprópele teu care

este ori-ce om, ca însu'ți pe tine; ori ce ţie nu'ți place, altuia nu face; sau ori ce vreți să vă facă voă ómenii, aceea faceți și voi lor, căci acésta este ceea ce învață legea și proorocii.

- I. Urmând cine-va în potriva carității creștinii ce face?
- R. Pěcatuesce.
- I. Ce este pěcatul?
- R. Este uă călcare a legei, a voinței și a poruncilor lui Dumnezeu, făcută cu voe.
- I. Destul este ca un creștin să se ferescă numai de pěcat?
- R. Ba nu, ci ori-ce creștin este dator să facă și fapte bune; căci numai atunci implinește pe deplin voia lui Dumnezeu.

SPERAREA

- I. Ce este sperarea creștină?
- R. Este un dar de la Dumnezeu prin care creștinii așteptă de la Dumnezeu ceea ce le-a făgăduit.
- I. Ce a făgăduit Dumnezeu ómenilor?
- R. Fericirea în lumea acésta și în cea-l-altă.
- I. Ce este rugăciunea?
- R. Este înălțarea mintei la Dumnezeu.

- I. Cum trebuie să se facă rugăciunea?
- R. Cu inimă umilită, cu cuget curat și cu mințea depărtată de lucrurile lumesci. Astfel de rugăciune străbate cerul și face pe Dumnezeu milostiv.
- I. Unde și când se cuvine creștinii să se roge lui Dumnezeu?
- R. În tot timpul și în tot locul, căci Dumnezeu e pretutindinea și ei tot-dăuna au nevoie de ajutorul și milostivirea lui.
- I. În ce se coprinde speranța creștină?
- R. În rugăciunea Domnului care este dată la litera A.

BISERICA

- I. Ce este Biserica?
- R. Prin vorba Bisericii aici nu înțelegem zidirea aceea materială în care se aduce rugăciunii lui Dumnezeu, ci înțelegem unirea tuturor credinciosilor într'uă credință și sfîntenie.
- I. Care sunt orânduiile sau poruncile Bisericii?
- R. Sunt cele următoare: 1. Să ții sărbătorile cele alese și legate de peste tot anul; 2. Să ascultă sânta Liturghie în totă Duminica și sărbătorea cu evlavie; 3. Să ții cele patru posturi ale anului, precum și Mercurea și Vinerea de peste tot anul și ajunurile; 4. Să-ți

mărturisesci păcatele tale la duhovnicuț în
tote posturile, și să te împărtășesci sau cel
puțin să facă acăsta la paști negreșit; 5. Să
cinstesci tote lucrurile sânte, precum: bise-
ricile, crucile, iconele, cărțile bisericescă
și altele; 6. Să ții de adevărate și sânte tote
orândurilele Bisericei, adică: ale Apostolilor
și ale sănților Părinți; 7. Să cinstesci per-
sonele bisericescă; 8. Să nu facă nuntă în
dilele cele oprite și legate în care nu lasă
Biserica.

DESPRE MISTERELE CREȘTINE

I. Ce este misterul?

R. Este un semn văzut al darului celuț nevăzut
ce s'a dat de Christos creștinilor spre a lor
sântire.

I. Câte sunt misterele și cum se numesc?

R. Sunt șepte: 1. Botezul; 2. Mirul; 3. Îm-
părtășirea; 4. Mărturisirea; 5. Preoția;
6. Maslul; 7. Nunta.

I. Ce este botezul?

R. Este cel d'ântâi mister al religiei creștine
în care omul, prin cofundarea în apă de
trei ori și rugăciunea preotului se spală de
păcatul strămoșesc și de tote păcatele făcute

dupe botez; prin mărturisirea credinței ce o face intră în numărul credincioșilor și se face vrednic a priimi și cele-l-alte sânte mistere.

I. Ce este mirul?

R. Este al duoilea mister în care prin ungerea cu sfântul Mir, se pecetluesce legătura ce a făcut celuī botezat că va păzi tōte învēțăturile religieī creștine și se împuternicesce de la Sântul-Spirit a mărturisi acele sânte învēțături.

I. Ce este împărtășirea?

R. Este un mister în care preotul, dupe darul ce are și rugăciunea ce face, preface pânea în însuși trupul lui Christos și vinul în însuși săngele lui, și dupe aceea creștiniī împărtășindu-se cu dînsele dobândesc milă și dar nouă de la Dumnedeoū.

I. Ce este mărturisirea?

R. Este un mister în care creștinul păcătos mărturisindu-și păcatele sale la duhovnic cu căire și cu sdrobire de inimă, și făgăduindu-se că se va părăsi și nu va mai păcătui, dobândesce ertare de la Dumnedeoū.

I. Ce este preoția?

R. Este un mister în care cel ce se preoțeșce prin punerea mâinilor Arhiepiscopului și rugăciunea lui, dobândesce dar de a servi miste-

rele Bisericei creștine și primesce însărcinarea d'a predica înaintea poporului învățăturile religieſ.

I. Ce este Maslul?

R. Este un mister prin care bolnavul , prin ungerea cu unți - de - lemn și rugăciunea preotului dobândesc ertarea păcatelor și se ușurăză de bólă sa.

I. Ce este nunta?

R. Este un mister în care bărbatul și muerea învoindu-se ca să petrécă împreună nedespărțită în viață , să lăgă că vor fi credincioși unul altuia și se vor ajuta la toate păsurile și nevoile lor, și că vor crește pe copii lor în frica Domnului ; și atunci preotul le cere de la Dumnezeu dar și milă ca să poată împlini toate acestea pînă la sfârșitul vieței lor.

REGULI PRINCIPALE DE PURTAREA UNUI SOLDAT CĂTRE GUVERN

Păzesce în toate întemplierile credință către guvern, fiind că și ai jurat credință înaintea lui Dumnezeu, și de te vei face necredincios guvernului, te vei arăta prin acesta necredincios lui Dumnezeu , și nu numai legea te va osândi la pedepsă pentru ori-ce abatere, dără încă și juriamentul Dumnezeesc va cădea pe sufletul tău.

Fi mulțumit pe starea în care te va pune guvernul. Acéstă poruncă este dată de Dumnedeoū mai cu osebire ostașilor prin Ión Botezătorul: „Pre nimeni nu asupriți, nică să grăiti de reū, ci vă ajungă lēfa vóstră.“ (Luc. 3, 14).

CÂTRE ŞEFI

Supune-te maෂ marilor tei, fiind că de către guvern ti s'aෂ rēnduit ei. Porunca Domnului dice: „Plecați-vă la tótă puterea omenescă pentru Domnul; ori Imperatului ca celui ce maෂ multă are, ori Domnilor ca celor trimiși de dēnsi spre pedepsa făcătorilor de reū și spre lauda făcătorilor de bine. (1 Petr. 2, 13, 14).

Trăește în frățescă unire cu toți, maෂ cu osebire cu camaradii cei buni și fi gata a 'i ajuta la ori-ce muncă și trebuința „Frate de frate ajutat, e ca uă cetate tare.“ (Pild. 18.19).

Iar de te vor îndemna la faptă uriciosă, împotriva legilor și jurămēntului, adu'ti aminte de cuvēntul Apostolului: „Trebue a asculta maෂ mult pe Dumnedeoū de cât pe ómeni (Cap. 5. 20.) și numai cu statornicie te vei lepăda d'a face reū ci încă să te silesci cu înțelepciune a'l popri făcēndu'l cunoscut maෂ marilor tei.

CĂTRE SERVICIU

In guardă fi descept. Ostasulă lenesă ori necredincios în trebile serviciului este vinovat către jurământ și lege, și trage asupră-ș osândă pentru ori-ce întemplieră provenită din nesilință, lenevire sauă necredință în guardă.

In resboiu fi viteză și îndrăsnetă, sperând în Dumnezeu a tot puternicul Apărător și Ajutor. Repeteză ce s-a dis lui David: „Spre Dumnezeu am sperat nu mă voi teme ce-mi va face mie omul! (Psal. 55, 12).

„Etă ochii Domnului spre cei ce se tem de dânsul, spre cei ce speră întru mila lui, ca să isbăvescă din mórte sufletele lor.“ (Psal. 32, 18, 19).

„Nu’ți perde îndrăsnela sufletului în primejdie. De esci credincios datorieă tale, Dumnezeu ori te va măntui de mórte, ori te va măntui prin mórte, care va aduce tie cununa nemurirei. Ori nu vor veni către tine rele, și bătaea nu se va aprobia între locașul teu, că îngerilor sei va porunci a te păzi pe tine.“ (Psal. 99, 10, 11).

„Saă sufletul teu va fi în mâna lui Dumnezeu, în numărul acelora, cari înaintea feții omenilor de vor și lă muncă, nădejdea lor este plină de nemurire“ (Int. 3, 1, 4.) Aduți aminte de cuvîntul Mîntuitorului: „Nu vă temeți de cei ce ucid trupul, iar sufletul nu’l vor ucide.“ (Mat. 10, 29).

„Fi iubitor de muncă și pórta cu mulțumire greutățile slujbeř. Dumneđeū a dat acéstă poruncă celui d'ântēiū om, luř Adam, și prin el tutulor ómenilor: „In sudórea fetiři tale veř mânca pâinea ta.“

CĂTRE SINEȘI

Nu'ți feri atâta trupul de răni și de ostenela biruințelor, pe cât sufletul teř de atingerea pěcatului și trupul de întinare și slabire prin fapte pěcatose. Feresce-te d'a uita pre Dumneđeū căci acésta întunecă și slăbește sufletul; feresce-te de beție și de trupésca necumpătare, care degradă și děrapâňă trupul și sufletul.

Silesce-te a-ťi birui urîciosele-ťi aplecăři ca pe nisce vrăjmajř din afară. Către acésta desăvârșită biruință te învařă Impěratul ceresc când dice: „Cel ce va birui téte, téte va stăpâni: și eř voiř fi luř Dumneđeū și el va fi mie fiř, iar fricosiřilor, și necredincioșiřilor, și păcătoșiřilor, și spurcařiřilor, și ucigătoriřilor de ómenř, și curvariřilor, și fermecătoriřilor, și închinătoriřilor de idoli, și tutulor mincinoșiřilor, partea lor în cuptorul cel ce arde cu focul și cu pétra puciósă, care este móretea cea de a doua.“ (Apost. 21, 7, 8).

IV. ARITMETICA

PARTEA I.

NOTIUNI GENERALE

Când cine-va vrea să-și dea sămă de multimea unor obiecte de acela-și fel, pe căr̄ le-ar vedea înaintea sa, el trebuie să le ia pe rând să le aşeze unul lângă altul și să însemneze într-unirea lor printr'un cuvînt.

Acéstă lucrare se numește a *numera* și cuvîntul prin care se arată câte obiecte de acela-și fel se află împreună, să numește *număr*.

Un obiect singur de felul lui, formăsă uă *unime*; mai multe unimi la un loc formăsă dar un *număr*.

Astfel daca ne închipuim uă grămadă de cartușe la un loc spre a le *numera*, o să luăm unul din ele, și acésta va reprezenta *unimea*. Apoi daca alăturî cu cel d'ântîi vom pune un alt cartuș, o să formăm un nou *număr*, pe care

numim *două*; urmând astfel, adăogând mereu câte uă unime la numărul precedent, formăm numerile următoare: *trei*, *patru*, *cinci*, *șese*, *șepte*, *opt*, *nouă*. Daca mai adăogăm uă unime numărului *nouă*, formăm un alt număr, pe care l numim *dece*. Numărul dece, sau unirea a dece unimi, formésă uă *decime* sau uă *unime de a doua tréptă*.

De aci încolo nu se mai dă numiri deosebite, de cât la unele numere cari formésă deosebite trepte.

Aşa de se adaogă uă unime numărului dece, se numesce *un și dece*, sau *un-spre-dece*, apoi avem *două și dece*, sau *două-spre-dece*, *trei-spre-dece* și aşa mai încolo, pînă să formésă *două-decimă*, care se dice *două-deci*, și aşa mai încolo.

Se numără cu decimele ca și cu unimele, astfel avem: *două-deci*, *trei-deci*, *patru-deci* și celelalte, pînă la dece decimi, căreia se dă un nume deosebit *sută* sau uă *sutime*. Sutimea formésă uă unime de a *treia tréptă*.

Să numără cu sutimele ca cu unimele și decimele, astfel avem: *două-sute*, *trei-sute*, pînă la *dece-sute* care se numesce *mie*, și care formésă uă unime de a *patra tréptă*.

Se numără cu miile ca cu unimele, decimele și sutimele și se formésă unimele de a 5-a și a 6-a tréptă: *decimă de mil* și *sutimă de mil*.

Dece sutimă de miș formésă un *milion*, sau uă unitate de a *șeptea tréptă*. — Astfel urmăram și putem forma tabloul următor de tōte treptele de unimă:

TABLOU DE ȘNIMELE DIFERITELOR TREPTE

| | | |
|-----------|---|-----------------------|
| | Unimea simplă | unime de a 1-a tréptă |
| Clasa I | Decimea sau dece unimă-simple | „ de a 2-a „ |
| | Sutimea sau decē decimă | „ de a 3-a „ |
| | Mia sau dece sutimă | „ de a 4-a „ |
| Clasa II | Dece miș | „ de a 5-a „ |
| | Uă sută de miș sau dece decimă de miș | „ de a 6-a „ |
| | Milion sau dece sute de miș | „ de a 7-a „ |
| Clasa III | Dece milioane | „ de a 8-a „ |
| | Uă sută de milioane sau dece decimă de milioane | „ de a 9-a „ |
| Clasa IV | Bilion și așa mai încole | „ de a 10-a „ |

Bilionul se numește și *miliard*.

Aceste numiri sunt de ajuns pentru a rosti orii-ce număr. Observăm că unimile din fie-care tréptă sunt compuse din dece unimi din tréptă precedentă. Aceste diferite unimi sunt dar din dece în dece mai mari.

Numerele coprinse între dece și uă sută, se esprimă, arătând mai anteiu numărul decimelor și apoi acela al unimelor care l compun: Astfel dicem: *duoă-deci-și-unu*, *duoă-deci-și-duoă* și așa mai încolo.

Numerile coprinse între uă sută și uă mie se esprimă asemenea, arătând înțelegătorul numărul sutimelor, apoi al decimelor și în urmă al unimelor, care îl compun: Astfel dicem: s. e. *duoă-sute trei-deci-si-patru*, pentru a exprima un număr compus din duoă sutimi, trei decimi și patru uniști.

Acăstă regulă este generală. Pentru a rosti un număr ore-care, să exprimă mai înțelegătorul numărul unimelor din treptă cea mai înaltă, care intră în numărul propus și apoi pe rând numărul unimelor celor-l-alte trepte, aceea a unimelor simple se exprimă cea din urmă.

Spre exemplu: Un număr compus din patru milioane, cinci sute de mii și opt uniști, se va rosti dicând: *patru milioane, cinci sute și opt mii*.

Pentru a scri numările, se întrebuiușă semne care arăt cele nouă dințelegătorul numere și un al decilea semn care arată lipsa de ori-ce unime și care se numește zero; astfel avem:

zero; unul, duoă, trei, patru, cinci, și sepa, și zece, opt, nuoaă.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Aceste semne se numește cifre.

Pentru a scri un număr mai mare de cât nuoaă, îl privim ca împărțit în uniști de diferite

trepte și scriem mai ântîițifra care arată numărul unimelor din trépta cea mai 'naltă și la drépta sa scriem țifra care arată numărul unimelor treptei care o urmășă. — Astfel, pentru a reprezenta numărul dece, o să scriem ântîițifra 1, care arată, că numărul are uă decime și d'a drépta sa scriem țifra 0, căci numărul nu coprinde nică uă unime, astfel numărul dece se scrie 10.

Urmând aceea-și regulă o să scriem numerile *duoă-deci* 20, *trei-deci* 30 și aşa mai încolo.

Uă sută se va scrie asemenea 100, arătând că acest număr coprinde uă sutime, dar nu coprinde nică decimi ničă unimi.

Unimile diferitelor trepte se vor scrie dar dupe aceea-și regulă și putem forma tabloul următor de toate treptele de numere :

| | |
|-------------------------|-----------|
| Unime | 1 |
| Decime | 10 |
| Sutime | 100 |
| Mie | 1,000 |
| Decimi de mię. | 10,000 |
| Sutimi de mię | 100,000 |
| Milion | 1,000,000 |

și aşa mai încolo.

Când vom avea a scria numere coprinse între unimile diferitelor trepte, vom întrebuița ace-

iașă regulă, astfel pentru a scria numărul patru sute cinci-deci și două o să scrim 452, în care sutimele sunt reprezentate prin 4, decimele prin 5 și unimele prin 2.

Vedem dar că o țifră scrisă dă drepta alteia, reprezentă unimii de cece ori mai mici de cât țifra care la stânga căreia este scris.

Acestă regulă este generală și ne permite a scria ori-ce număr numai cu cele cece semne arătate mai sus.

Așa dar :

I. Pentru a scria un număr rostit, scriem pe rând de la stânga spre drepta țifrele care arată numărul unităților diferitelor trepte cără compun numărul.

ESEMPLU. — Numărul patru milioane, șépte sute cece miilă, trei sute opt-spre-cece, se scrie 4,710,318.

II. Pentru a rosti un număr care n'are de cât trei țifre, se rostesc pe rând fie-care țifră, începând de la stânga și arătând felul unimelor ce exprimă.

ESEMPLU. — Numărul 457 se citește : patru sute cinci-deci și șépte.

III. Pentru a rosti un număr care are mai mult de 3 țifre, se împarte, începând de la drepta spre stânga în despărțituri de câte 3 țifre. Se

rostesce apoă fie-care despărțire, ca când ar fi singură, arătând însă din ce tréptă face parte unimile sale.

ESEMPLU. — Numărul 3,456,789 se va citi :

3.456,789

unim
decime
sutime
unim de mii
decimii de mii
sute de mii
milion

trei milioane, patru sute cinci-deci și săse mii,
șăpte sute opt-deci și nuoaă.

CALCULUL MINTAL

Asupra numerilor se fac patru operații : Adunarea, Scăderea, Înmulțirea și Împărțirea.

Adunarea

Adunarea este operația prin care unim împreună mai multe numere de același fel spre a face cu densiști numai un număr, ce se chiamă *Sumă*.

Adunarea numerilor, cari sunt mai mici de cât 10, între densele este făcută în tabla următoare, care trebuie învățată pe din afară.

TABLA ADUNĂREI

| | | | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|
| 2 adunat cu 2 face | 4 | 4 adunat cu 4 face | 8 | 7 adunat cu 7 face | 14 |
| 3 " " 2 " | 5 | 5 " " 4 " | 9 | 8 " " 7 " | 15 |
| 4 " " 2 " | 6 | 6 " " 4 " | 10 | 9 " " 7 " | 16 |
| 5 " " 2 " | 7 | 7 " " 4 " | 11 | | |
| 6 " " 2 " | 8 | 8 " " 4 " | 12 | | |
| 7 " " 2 " | 9 | 9 " " 4 " | 13 | | |
| 8 " " 2 " | 10 | | | 8 adunat cu 8 face | 16 |
| 9 " " 2 " | 11 | 5 adunat cu 5 face | 10 | 9 " " 8 " | 17 |
| | | 6 " " 5 " | 11 | | |
| | | 7 " " 5 " | 12 | | |
| 3 adunat cu 3 face | 6 | 8 " " 5 " | 13 | | |
| 4 " " 3 " | 7 | 9 " " 5 " | 14 | 9 adunat cu 9 face | 18 |
| 5 " " 3 " | 8 | | | | |
| 6 " " 3 " | 9 | 6 adunat cu 6 face | 12 | | |
| 7 " " 3 " | 10 | 7 " " 6 " | 13 | | |
| 8 " " 3 " | 11 | 8 " " 6 " | 14 | | |
| 9 " " 3 " | 12 | 9 " " 6 " | 15 | | |

Esempiu. — Pentru a forma sumele mai mari ca dece, să ia dintr'unul din numerile date atâtea unimă, câte trebuie spre a forma uă decime și se adaogă cele rămasă pe lângă decimea formată. — Astfel spre a aduna pe 9 cu 2, luăm uă unime de la 2, o punem lângă cele 9 și formăm uă decime, care cu unimea rămasă din cele 2, fac 11.

Îndată ce cine-va scrie pe din afară sumele numerilor coprinse în tabla precedentă, și este leșne a aduna din minte, ori-ce număr și s'ar da.

Într'adevăr, dacă și se dă a aduna, spre exemplu numerile 24 și 39; el observă că cele 20 (duoă

decimii) din \hat{a} nteiul număr adunat cu cele 30 (trei decimi) din numărul al duoilea, fac 50 (cinci decimi), éră sumele 4 adunate cu 9, fac după tablă, 13 care să adaogă pe lângă cele 50 și fac împreună 63. — Suma numerilor date este déră 63.

Instructorul va esersa pe elevi a găsi prin minte oră-ce sumă de duoă numere.

Scădere

Scădere este operația prin care se scôte un număr dintr'altul de acela-și fel spre a cunoscere cu cât cel mai mare întrece pe cel mai mic.

Când facem scădere, dobândim deosebirea între celle duoă numere date, acésta se numește *rămășiță sau diferență*.

Spre a face uă scădere lesne, este bine a cunoaște pe din afară tabla următoare în care se află rămășițele cari se dobêndesc când se scad numerile mai mici ca 10, din sumele tablei adunării.

TABLA SCĂDEREI

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 4 mai puțin 2 remîn 2 | 8 mai puțin 4 remîn 4 | 14 mai puțin 7 remîn 7 |
| 5 " " 2 " 3 | 9 " " 4 " 5 | 15 " " 7 " 8 |
| 6 " " 2 " 4 | 10 " " 4 " 6 | 16 " " 7 " 9 |
| 7 " " 2 " 5 | 11 " " 4 " 7 | |
| 8 " " 2 " 6 | 12 " " 4 " 8 | |
| 9 " " 2 " 7 | 13 " " 4 " 9 | |
| 10 " " 2 " 8 | | 16 mai puțin 8 remîn 8 |
| 11 " " 2 " 9 | 10 mai puțin 5 remîn 5 | 17 " " 8 " 9 |
| | 11 " " 5 " 6 | |
| | 12 " " 5 " 7 | |
| 6 mai puțin 3 remîn 3 | 13 " " 5 " 8 | 18 mai puțin 9 remîn 9 |
| 7 " " 3 " 4 | 14 " " 5 " 9 | |
| 8 " " 3 " 5 | | |
| 9 " " 3 " 6 | 12 mai puțin 6 remîn 6 | |
| 10 " " 3 " 7 | 13 " " 6 " 7 | |
| 11 " " 3 " 8 | 14 " " 6 " 8 | |
| 12 " " 3 " 9 | 15 " " 6 " 9 | |

Daca cine-va scie acéastă tablă pe din afară, el pôte face din minte oră ce scădere.

Intr'adevăr, fie a se scôte din numărul 74 numărul 32, din 74 (7 decimă) scoțându-se 30 (3 decimă) rămâne 40 (4 decimă); apoi din patru unimi se scôte 2 rămâne 2, cară pe lângă cele 40 (4 decimă) rämase, daă 42. Acest număr este rämășița căutată.

Fie încă a se scădea din numărul 42 numărul 17. Scădem mai înteiă din 42 numărul 20 care este mai mare cu 3 unimi de cât numărul 17, rämășița 22 pe care o dobândim, trebuie dar să o mărim cu 3 unimi ca să avem rämășița lui 17 din 42; acésta este dar 22 adăogat cu 3, adică 25.

Înmulțirea

Înmulțirea este operația prin care repetăm un număr dat numit de înmulțit de atâtea ori căte unim și sunt într'alt număr dat, numit înmulțitor.

Numărul dobândit prin înmulțire se numește produs.

Așa, spre exemplu, spre a înmulți numărul 4 cu numărul 3 trebuie să l repetați de 3 ori; adică să adăogăm pe 4 cu 4 de 3 ori, o să avem 4 adăogat cu 4 face 8 și adăogat încă uă-dată cu 4 face 12; 12 dar este produsul numerelor 4 cu 3.

Produsele numerelor mai mici ca decese se află în tabla următoare:

TABLA ÎNMULTIREI

| | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 2 înmulțit cu 2 fac 4 | 4 înmulțit cu 4 fac 16 | 7 înmulțit cu 7 fac 49 |
| 3 " " 2 " 6 | 5 " " 4 " 20 | 8 " " 7 " 56 |
| 4 " " 2 " 8 | 6 " " 4 " 24 | 9 " " 7 " 63 |
| 5 " " 2 " 10 | 7 " " 4 " 28 | |
| 6 " " 2 " 12 | 8 " " 4 " 32 | |
| 7 " " 2 " 14 | 9 " " 4 " 36 | |
| 8 " " 2 " 16 | | 8 înmulțit cu 8 fac 64 |
| 9 " " 2 " 18 | 5 înmulțit cu 5 fac 25 | 9 " " 8 " 72 |
| | 6 " " 5 " 30 | |
| | 7 " " 5 " 35 | |
| 3 înmulțit cu 3 fac 9 | 8 " " 5 " 40 | |
| 4 " " 3 " 12 | 9 " " 5 " 45 | 9 înmulțit cu 9 fac 81 |
| 5 " " 3 " 15 | | |
| 6 " " 3 " 18 | 6 înmulțit cu 6 fac 36 | |
| 7 " " 3 " 21 | 7 " " 6 " 42 | |
| 8 " " 3 " 24 | 8 " " 6 " 48 | |
| 9 " " 3 " 27 | 9 " " 6 " 54 | |

Produsele din acăstă tablă trebuie să învățate pe din afară.

Instructornul va esera apoi pe elev să facă din minte diferite înmulțiri.

*Înmulțirea unui număr ori-care prin numerile
1, 2 pînă la 9*

Spre a înmulți un număr prin unul din cele nuoaă dânteișu numere, o să înmulțim unimele lui, decimele lui, sutimele lui și cele-l-alte prin acel număr și o să adunăm diferențele produse.

ESEMPLU. — A se înmulții numărul 132 cu 2, o să avem 100 (uă sute) înmulțită cu 2 fac 200 (2 sute), apoi 30 (trei decimi) înmulțit cu 2 fac 60 (șese decimi) și 2 unimi înmulțite cu 2 fac 4, adunând 200 cu 60 și cu 4, avem produsul 264.

Înmulțirea unui număr ori-care prin 10, 20 și 30

Avem un număr ori-care pentru a l înmulții cu 20, 30; o să l înmulțim cu 2, 3 și o să punem la drepta produsului un zero.

ESEMPLU. — A se înmulții 47 cu 20, o să înmulțim numărul 47 cu 2 ceea ce ne dă 94 și apoi cu 10, adică o să îpunem un zero la drepta, produsul va fi 940.

Asemenea pentru a înmulții un număr cu 200, 300 etc., o să îñmulțim cu 2, 3 etc. și o să punem la drepta produsului duoă zeruri — și așa mai încolo.

*Înmulțirea numerilor ori-care prin numere ca
12, 14, 15 și altele*

Spre a înmulții un număr cu 12, să îñmulțim înțeiul cu 3 și apoi rezultatul să îñmulțim cu 4, căci 12 este produsul lui 3 cu 4.

Asemenea pentru 14, putem să îñmulțim numărul dat prin 7 și apoi rezultatul prin 2, căci 14 este produsul lui 7 prin 2.

ESEMPLU. — A înmulții numărul 34 prin 12, o să îñmulțim înțeiul cu 3 ceea ce ne dă 102 și apoi pe acesta cu 4 ceea ce ne dă 408, produsul căutat.

Impărțirea

Împărțirea este operația prin care se caută de câte-oră un număr numit de împărțit coprinde pe altul numit împărțitor. Acest de câte oră, să chiamă *cât*.

Împărțirea numerelor de uă țifră și de duoă țifre cară daă catură mai mică de cât 9 se află în tabla următoare :

TABLA ÎMPĂRTIREI

| | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4 împărtit cu 2 dă 2 | 16 împărtit cu 4 dă 4 | 49 împărtit cu 7 dă 7 |
| 6 " 2 " 3 | 20 " 4 " 5 | 56 " 7 " 8 |
| 8 " 2 " 4 | 24 " 4 " 6 | 63 " 7 " 9 |
| 10 " 2 " 5 | 28 " 4 " 7 | |
| 12 " 2 " 6 | 32 " 4 " 8 | |
| 14 " 2 " 7 | 36 " 4 " 9 | |
| 16 " 2 " 8 | | 64 împărtit cu 8 dă 8 |
| 18 " 2 " 9 | 25 împărtit cu 5 dă 5 | 72 " 8 " 9 |
| | 30 " 5 " 6 | |
| | 35 " 5 " 7 | |
| 9 împărtit cu 3 dă 3 | 40 " 5 " 8 | |
| 12 " 3 " 4 | 45 " 5 " 9 | 81 împărtit cu 9 dă 9 |
| 15 " 3 " 5 | | |
| 18 " 3 " 6 | 36 împărtit cu 6 dă 6 | |
| 21 " 3 " 7 | 42 " 6 " 7 | |
| 24 " 3 " 8 | 48 " 6 " 8 | |
| 27 " 3 " 9 | 54 " 6 " 9 | |
| 4 împărtit cu 2 dă 2 | 16 împărtit cu 4 dă 4 | 49 împărtit cu 7 dă 7 |
| 6 " 3 " 2 | 20 " 5 " 4 | 56 " 8 " 7 |
| 8 " 4 " 2 | 24 " 6 " 4 | 63 " 9 " 7 |
| 10 " 5 " 2 | 28 " 7 " 4 | |
| 12 " 6 " 2 | 32 " 8 " 4 | |
| 14 " 7 " 2 | 36 " 9 " 4 | |
| 16 " 8 " 2 | | 64 împărtit cu 8 dă 8 |
| 18 " 9 " 2 | 25 împărtit cu 5 dă 5 | 72 " 9 " 8 |
| | 30 " 6 " 5 | |
| | 35 " 7 " 5 | |
| 9 împărtit cu 3 dă 3 | 40 " 8 " 5 | |
| 12 " 4 " 3 | 45 " 9 " 5 | 81 împărtit cu 9 dă 9 |
| 15 " 5 " 3 | | |
| 18 " 6 " 3 | 36 împărtit cu 6 dă 6 | |
| 21 " 7 " 3 | 42 " 7 " 6 | |
| 24 " 8 " 3 | 48 " 8 " 6 | |
| 27 " 9 " 3 | 54 " 9 " 6 | |

Se poate asemenea esersa elevii a face oarecare împărțiri simple cu mintea.

Spre a împărți cu 10 un număr terminat cu

zero, este de ajuns a' ţi sterge zero de la fine, căci am vădut că la înmulțirea numerilor prin 10 este de ajuns a' ţi adăoga un zero la drepta.

ESEMPLU. — A se împărți numărul 4250 prin 10, câtul este 425.

Asemenea pentru a împărți numerile 5200 prin 100 o să stergem cele două zero de la drepta numărului, câtul va să fie dar 52.

Asemenea 456,000 împărțit cu 1000 de la cât 456 — și-așa mai încolo.

Să se împarță un număr cu 5 din minte: se împarte numărul prin 10 și apoi se înduoesc rezultatul. A împărți prin 5 numărul 250, câtul prin 10 fiind 25, prin 5 are să fie 50.

Să se împarță un număr prin 25. Se împarte numărul prin 100 și apoi se împărtesc rezultatul, căci 100 este de 4 ori 25.

ESEMPLU.—Se împarte numărul 5200 prin 25; câtul prin 100 fiind 52, prin 25 are să fie 208.

Numerile cu soț se împart tot de prin 2.

Spre a împărți un număr prin 4, se împarte anteiul prin 2 și apoi rezultatul prin 2.

Spre a împărți un număr prin 6, se împarte numărul prin 2 și apoi rezultatul prin 3.

Asemenea în loc d'a împărți un număr prin 12, îl împărțim prin 4 și rezultatul prin 3 — și-așa mai încolo.

PARTEA II

Cele patru operații ale aritmetici se execuță asupra numerilor óre-care, întrebuițând metóde care scurtésa calculele. Aceste metóde sunt espuse în partea acésta :

Adunarea

Am vădut în partea I, că :

Adunarea este o operație prin care unim mai multe numere de același fel spre a forma unul singur ce se numesce *Sumă* sau *Total*.

Spre a aduna mai multe numere de același fel trebuie să le scrim unele sub altele aședênd unimile sub unimi, șecimile sub șecimi și c. l. și apoi le sub-liniem spre a scrie suma lor de desubt. Dupa aceea începênd de la drepta adunăm de sus în jos și fie-care sumă parțială daca nu trece peste 9 o scrim sub colóna care am adunat-o. Daca însă acéstă sumă e mai mare de cât 9, scrim de desubt numai unimile, iar șecimile ce coprind le adunăm cu cifrele din colóna următoare. După ce vom opera astfel în tóte colónele, vom avea de desubt în aceiași linie orisontală ceea ce voim se dobândim.

ESEMPLU

| | | | | | |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| No. 1. | 487 | No. 2. | 7,056 | No. 3. | 3,542 |
| 324 | | 8,403 | | 5,415 | |
| 536 | | 872 | | 8,486 | |
| <hr/> | 1,347 | <hr/> | 16,331 | <hr/> | 43,175 |
| | | | | | 60,618 |

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| No. 4. | 4,567 | No. 5. | 13,760 |
| 3,623 | | 343 | |
| 1,004 | | 5,718 | |
| 9,000 | | 27 | |
| <hr/> | 18,194 | <hr/> | 19,848 |

CHIPUL D'A OPERA

No. 1. *Sépte și cu patru | un-spre-dece | și cu
șése | sépte-spre-dece | scrim 7 | și ținem una | Una
și cu opt | noă | și cu doă | un-spre-dece | și cu
trei | patru-spre-dece | scrim 4 | și ținem una. |*

*Una și cu patru | cinci | și cu trei | opt | și cu
cinci | trei-spre-dece | pe care 'l scrim întreg ne
mai având altă colónă.*

Total 1,347.

Tot astfel se urmăză și pentru No. 2, 3, 4 și 5.

PROBA ADUNĂRII

Spre a ne asigura că operațiunea care am făcut-o este adevărată, după ce am adunat-o de sus în jos, începând tot de la drepta, adunăm și de

jos în sus începând de la drepta, și dacă amândouă sumele ce vom dobîndi sunt acelăși, acăstă probă ca cea dântei adunarea, a fost bine făcută.

UĂ PROBLEMĂ DE ADUNARE

Mondirul unui soldat costă 35 leă, Mantaoa 60 leă, Cismele 16 leă. Cât costă cătești-trele?

Spre a rezolva acăstă problemă, însemnăm dântei datele: 60 mantaoa, 35 mondirul, 16 cisme, și fiind că ni se cere suma totală a costului le adunăm.

Răspuns. Mantaoa, mondirul și cismele costă împreună 111 leă.

Scăderea numerilor întregi

Scăderea este o operație prin care scădem un număr din alt număr de același fel spre a afla deosebirea ce există între ele. Resultatul se numește *rămasită*.

Pentru a face scăderea numerilor întregi, se scrie amânduoă numerile unul sub altul, cel mai mic sub cel mai mare, unim sub unim, decimii sub decimi și c. l. și sub-liniem spre a scrie de desupră *rămasită*.

După aceea începem scăderea de la drépta scădênd cifra de jos din cea de sus, corespundëtore eî, și fie-care diferență parțială o scrim sub fie-care din cifrele ce am scădut, iar 0 unde n'aflăm nicăi o diferență. Când cifra de jos este mai mare de cât cea de sus, din care voim să o scădem, atunci ne împrumutăm la cifra de sus vecina din stânga cu o unime care prețuesce 10 d'acele din care avem să scădem și adăogênd'o la cifra nóstră din numérul format scădem pe cea de jos; dar, ca să nu se schimbe diferența trebuie se mărim cu o unime de trépta sa și cifra de jos din colóna ce urmăză îndată spre stânga, mai nainte d'a o scădea din cifra de sus corespunđetóre.

Urmând ast-fel vom dobêndi suma ce căutăm.

ESEMPLU:

| No. 1. | No. 2. | No. 3. | No. 4. |
|--------|--------|--------|--------|
| 7,346 | 4,557 | 4,305 | 20,005 |
| 2,453 | 3,786 | 2,437 | 18,794 |
| 4,893 | 771 | 1,868 | 1,211 |

CHIPUL D'A OPERA.

No. 1. Trei scădut din şese | rămâne trei | scrim 3 | Cinci din patru | nu se poate | cinci din patru-spre-dece | rămâne noă | scrim 9 | patru și cu una

cinci | cinci din trei nu se poate | cinci din trei-spre-dece | rămân opt | scrim 8 | două și cu una | trei | trei din șepte rămâne patru | scrim 4. |

Rămășița 4,893.

Tot astfel urmăză și pentru No. 2, 3 și 4.

PROBA SCĂDEREI

Pentru a face proba scăderii, adunăm rămășița cu numărul cel mai mic și dacă suma este egală cu numărul cel mai mare, acăstă probă că scădereea care am făcut-o este adeverată.

PROBLEME DE SCĂDERE

Se află adăugind dimineață în casarma companiei, 186 oameni, din acestea 95 au intrat în garde. Căți oameni au mai rămas în casarmă?

Repons: 91.

Inmulțirea numerelor întregi

Inmulțirea este o operație care are drept scop de a repeta un număr numit *înmulțit* de câte ori unimea se coprinde în alt număr numit *înmulțitor*.

Rezultatul acestei operații se numește *produsul total*.

Pentru a face înmulțirea numerilor întregi, aşedăm pe înmulțitor sub de înmulțit; după aceia înmulțim pe tot de înmulțitul prin cea dânteiș cifră din drepta înmulțitorului. După acest product parțial ce dobândim, înmulțim éră-și pe tot de înmulțitul prin cifra decimelor înmulțitorului ceia ce ne dă un al duoilea product parțial pe care îl vom scrie sub cel care îl precede, observând dă l scriie mai la stânga cu uă colonă. Urmăm astfel pînă vom înmulți treptat pe de înmulțitul cu fie-care cifră a înmulțitorului. Adunăm apoi tóte productele parțiale, și suma lor formă productul total.

ESEMPLU:

| No. 1. | No. 2. | No. 3. | No. 4. |
|--------|--------|---------|---------|
| 467 | 675 | 7405 | 4080 |
| 23 | 43 | 236 | 587 |
| 1401 | 2025 | 44430 | 28560 |
| 934 | 2700 | 22215 | 32640 |
| 10741 | 29025 | 14810 | 20400 |
| | | 1747580 | 2394960 |

CHIPUL D'A OPERA

No. 1. De trei ori şépte, duoă-deci și unu | scrim 1, și ținem 2. | De trei ori şése opt-spre-dece și cu două | duoă-deci: scrim 0 și ținem 2. | De trei ori patru duoă-spre-dece, și cu duoă patru-spre-dece |

scrim 4 și înaintea lui 1. | De două ori săptă: patru-spre-dece | scrim 4 și ținem 1 | De două ori săse două-spre-dece, și cu unu trei-spre-dece | scrim 3 și ținem una | De două ori patru opt, și cu una nuoaă | scrim 9.

Produsele parțiale dobândite le adunăm din cînd: Unu | scrim 1. | Zero și cu patru | patru: scrim 4. | Patru și cu trei săptă, scrim 7. | Unu și cu nuoaă dece | scrim 0 | și înaintea lui 0 | scrim 1. *Productul total: 10,741.*

Tot astfel se urmăză și pentru 2, 3, 4.

PROBA INMULTIREI

Dupe ce aî înmulțit pe de înmulțit prin de înmulțitor, înmulțesc pe înmulțitor prin de înmulțit și dacă amîndoă produsele dobândite sunt aceleași, acăstă probă că antîia înmulțire a fost bine făcută.

UĂ PROBĂ DE ÎNMULȚIRE

Un cal manâncă pe di 5 oca de fân, cât mânancă 160 de cai?

Răspuns: 800 de oca fân.

IMPĂRTIREA NUMERILOR ÎNTREGI

Impărțirea este o operație prin care căutăm de câte ori un număr ce se numește *de împărțit*

coprinde pe altul numit *împărtitor*. Resultatul acestei operații se numește *cât*.

Pentru a face împărțirea numerilor întregi se scrie împărtitorul dă drepta de împărtitulu, se despart printr'uă linie și se trage o altă linie sub împărtitor pentru a scrie de desupt cifrele câtului. După acesta se ia din stânga de împărtitulu atâtea cifre cât trebuie spre a coprinde cel puțin uă-dată pe împărtitor, împărțim pe acest de împărtit parțial prin împărtitor și dobândim astfel cifra celor mai mari unimi ale câtului. Înmulțim în dată acesta cifră cu împărtitorul și scădem produsul ce vom dobândi din anteiul de împărtit parțial; scoborim la drepta acestei rămășiți ce vom afla, anteia cifră următoare din de împărtitul general, ceea ce ne dă un al doilea de împărtit parțial, ce l împărțim prin împărtitor, și dobândim astfel a doua cifră a câtului pe care o scrim în drepta celei d'antei; înmulțim cu acesta cifră eră-și pe împărtitor și scădem productul dobândit din al doilea de împărtit parțial. Când noul de împărtit parțial nu va coprinde pe împărtitor atunci punem zero la cât. Urmăm astfel cu împărțirea pene când nu va mai rămaea în de împărtitul general cifre de scoborit. Fie-care împărțire parțială dă uă cifră la cât, și aceste cifre scrise sub împărtitor, una

la drépta cele-l-alte pe măsură ce le găsim, formăsă *câțul împărțirei*.

ESEMPLU:

| No. 1. | No. 2. |
|--------|----------|
| 552 | 47853 |
| 48 | 245 |
| — 23 — | — 195 — |
| 72 | 2335 |
| 72 | 2205 |
| — 0 — | — 1303 — |
| | 1225 |
| | — 78 — |

CHIPUL D'A OPERA

No. 1. Ia duoă cifre din stânga de împărțitului și di: *duoă în cinci de câte ori intră?* de duoă ori | scrie 2 la cât | înmulțesce apoi cu acesta cifră pe împărțitor și scrie produsul sub cel d'antîi de împărțit parțial care este 55; di dar: *de duoă ori patru opt | scrim 8 | de duoă ori duoă | patru, scrim 4 |* după acesta seade acest product 48 din de împărțitul parțial 55; vei dice dar: *opt din cinci | nu se poate | opt din cinci-spre-dece, săpte scrim 7 | patru și cu una cinci | cinci din cinci rămâne 0, scrim 0.*

După acesta scobără la drépta acestei rămășiți cifra 2 a împărțitorulu general; împarte apoi acest nou de împărțit parțial prin împărțitor; pentru acesta di: *Duoă în săpte de câte ori*

întră? | de trei ori | scrie 3 la cât și înmulțesce îndată acéstă cifră 3 prin împărțitor, ceia ce'ți va da 72 pe care veți scri sub al duoilea de împărțit parțial; fă apoi scăderea, și cum nu mai sunt cifre de scoborît în de împărțitul general, operația este sfârșită.

Câtul cătat este dar 23.

Tot astfel se va urma și cu No. 2.

PROBA ÎMPĂRTIREI

Pentru a face proba împărțirei, înmulțim câtul cu împărțitorul, adăogăm la acest product rămășița împărțirei, dacă va fi, și dacă suma ce vom dobândi este egală de împărțitului general, acéstă probă că împărțirea acesta este bine făcută.

PROBLEME DE ÎMPĂRTIRE

Caporalul ū însărcinat ū a cumpăra carne în companie, a dat 50 de lei pe 25 de ocale de carne, cât vine uă oca?

Răspuns: 2 lei.

Căpitanul a dăruit companiei, ce are în ființă 120 de omeni, 360 de litre de vin.

Cât vine de fie-care soldat?

Răspuns: 3 litre.

MASURI ȘI GREUTAȚI.

Măsuri. Măsurele sunt mărimi hotărâte care servă la măsurare mărimelor mai mari de același fel.

Sunt două feluri de lungimi la noi: lungimele cele vechi de care ne mai slujim încă câte o dată și lungimele cele noi, cari s'a decretat la 1864.

Măsurele cele vechi sunt:

1.) Măsuri de lungime.

Stânjenul împărțit în 8 palme.

Palma se împarte în 10 degete.

Degetul se împarte în 12 liniș.

Prăjina e o lungime de 3 stânjeni.

PENTRU MATERII SE INTREBUINTÉSĂ.

Cotul împărțit în 8 rupi.

Rupul se împarte 2 în grei.

2.) Măsuri de suprafață (de câmp.)

Stânjenul pătrat, întindere de un stânjen în lung și un stânjen în lat.

Prăjina pătrată, întindere de o prăjină în lung și una în lat.

Falcea, întindere de 80 prăjini lungime și patru prăjini lățime, adică 2,880 stânjeni pătrați.

Polygonul coprinde 1,296 stânjeni pătrați, adică: 18 stânjeni în lat și 72 în lung.

Măsurele cele noi sunt:

1.) Măsuri de lungime.

Metrul împărțit în 10 decimetre.

Decimetrul în 10 centimetre.

Centimetru în 10 milimetre.

Apoī. Deca-metrul 10 metre.

Hecta-metrul 100 metre.

Kilo-metrul 1,000 metre.

Miria-metrul 10,000 metre.

2.) Măsură de suprafață.

Metrul-pătrat întindere de un metru lat și un metru lung.

Aria întindere de 10 metre în lat și 10 metre lung.

Hectarul coprinde 100 arii.

COMPARAȚIE ÎNTRE MESURĂ VECHE ȘI NUOĂ

1 *Stânjen* prețuese 1 metru, 9 decimetre, 6 centimetru și 6 milimetru; adică aproape 2 metri.

1 *Cot* prețuese 66 centimetru și 4 milimetru; adică: 3 coti fac aproape 2 metri.

1 *Pogon* prețuese aproape 50 arii și 11 metre pătrate, adică: aproape 5,011 metri pătrați.



GREUTĂȚI ȘI VOLUME.

Pentru măsurile de greutăți și volume, avem asemenea măsură vechie și nouă.

Măsurele vechi sunt:

1.) Măsură de greutate.

Ocaua împărțit în 4 litre.

Litra se împarte în 100 dramuri.

2.) Măsură pentru liquide.

Vadra care are dece oca.

3.) Măsură pentru volum.

Stânjenul-cubic, volum de un stânjen lungime, 1 stânjen lățime și un stânjen înălțime.

Pentru produse se întrebunțează.

Kila împărțită în 20 banițe.

Banița împărțită în 20 ocale.

Pentru fén să ia drept măsură

Caru de măsură. Se îmbrățișeză cu funie carul în lung și în curmeđiș, aceste două lungimi, împreună, trebuie să dea 9 stânjeni.

Măsurele cele noi sunt:

1.) Măsură de greutate.

Gramul:

Deca-gramul care coprinde 10 grame.

Hecta-gramul coprinde 100 grame.

Kilo-gramul coprinde 1,000 grame.

Cântaru coprinde 100 de kilograme.

Tonela. coprinde 1,000 kilograme.

2.) Măsură de liquide.

Litrul împărțit în 10 decilitre.

Decilitrul împărțit în 100 centilitre.

Deca-litrul coprinde 10 litri.

Hecto-litrul coprinde 100 litri.

2.) Măsură de volum.

Metrul pătrat, volum având 1 metru lungime, 1 metru lățime și 1 metru înălțime.

COMPARAȚIE ÎNTRE GREUTĂȚILE VECHI ȘI NUOVI

1. *Kilogram* prețuiesce 3 litre vechi și 14 dramuri, adică mai puțin de cât o oca.

1. *Hectolitru* (100 litruri nuovi) coprinde 7 vedre, 7 ocale, 2 litre și 55 dramuri, astfel în cât:

1. *Litră nouă* prețuiesce 3 litre vechi și 10 dramuri.

MONETA.

Moneta Română se compune din bucăți (piese) de aramă, argint și aur.

Unitatea monetară cea dânteiū se numește *leu*.

Leul se împarte în 100 părți numite *banii*.

Aceste două monete coprinde sistemul întreg al monetelor.

Moneta de argint se compune din bucăți de argint rotunde având pe de uă parte efigaia Măriei-Sale și pe de alta indicația valorei monetelor.

Aceste bucăți de argint sunt de câte:

a.) 1 leu; 2 leii; și $\frac{1}{2}$ leu sau 50 bani.

Monetele de aramă sunt bucăți de câte:

b.) 10 bani; 5 bani; 2 bani; 1 ban.

Monetele de aur sunt bucăți de câte:

c.) 20 leu; 10 leii; 5 lei.

Monetele straine sunt încă primite în România, după cursul coprins în monetarul următor.

MONETAR DE LEI NUOI
de Monetele străine fabricate după alte diferite sisteme

| No. | LIRA sterlingă | | LIRA ottomană | | POL imper. rusesc | | GALBEN austriac | | ICOSARUL | | RUBLA | | PIESA de 30 copeici | | PIESA de 20 copeici | | PIESA de 15 copeici | | SFANTI | |
|-----|-------------------|--------|------------------|--------|----------------------|-----|--------------------|----|----------|----|-------|-------|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|--------|----|
| | Lei | B. | Lei | B. | Lei | B. | Lei | B. | Lei | B. | Lei | B. | L. | B. | L. | B. | L. | B. | L. | B. |
| 1 | 25 | 22 70 | 20 40 | 11 75 | 4 44 | 4 | 1 20 | — | 67 | — | 50 | — | 84 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | 50 | 45 40 | 40 80 | 23 50 | 8 88 | 8 | 2 40 | — | 134 | 1 | — | — | 168 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | 75 | 68 10 | 61 20 | 35 25 | 13 32 | 12 | 3 60 | 2 | 1 | 1 | 50 | — | 252 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | 100 | 90 80 | 81 60 | 47 — | 17 76 | 16 | 4 80 | — | 268 | 2 | — | — | 336 | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | 125 | 113 50 | 102 — | 58 75 | 22 20 | 20 | 6 — | — | 335 | 2 | 50 | 4 20 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | 250 | 227 — | 204 — | 117 50 | 44 40 | 40 | 12 — | — | 670 | 5 | — | 841 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | 375 | 340 50 | 306 — | 176 25 | 66 60 | 60 | 18 — | — | 105 | 7 | 50 | 12 60 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 500 | 454 — | 408 — | 235 — | 88 80 | 80 | 24 — | — | 1040 | 10 | — | 15 80 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | 750 | 681 — | 712 — | 352 50 | 133 20 | 120 | 36 — | — | 2310 | 15 | — | 25 20 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 40 | 1000 | 908 — | 816 — | 470 — | 177 60 | 160 | 48 — | — | 2680 | 20 | — | 33 60 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 50 | 1250 | 1135 — | 1020 — | 587 50 | 222 — | 200 | 60 — | — | 3350 | 25 | — | 42 — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 100 | 2500 | 2270 — | 2040 — | 1175 — | 444 — | 400 | 120 — | — | 6750 | 50 | — | 84 — | — | — | — | — | — | — | — | — |

NOTĂ. — Piesa de 25 copeici prețuiesce tocmai 1 leu nuoi.

TABELA

de transformarea leilor vechi și parale în leu nuoi și bani
și vice-versa

| Lei vechi și par. în lei nuoi și bani | | | Lei vechi și par. în lei nuoi și bani | | | Lei nuoi și bani în lei vechi și par. | | | Lei nuoi și bani în lei vechi și par. | | |
|--|-----|----|--|----|----|--|------|----|--|----|----|
| l. | v. | b. | l. | v. | b. | l. | n. | v. | l. | n. | v. |
| 1000 | 370 | 37 | 2 | 74 | — | 1000 | 2700 | — | 2 | 5 | 16 |
| 500 | 185 | 18 | 36 | 33 | — | 500 | 1350 | — | 20 | 22 | — |
| 100 | 37 | 3 | 32 | 29 | — | 100 | 270 | — | 16 | 17 | — |
| 50 | 18 | 52 | 15 | 14 | — | 50 | 135 | — | 11 | 12 | — |
| 10 | 3 | 70 | 7 | 6 | — | 10 | 27 | — | 7 | 8 | — |
| 9 | 3 | 33 | 6 | 5 | — | 9 | 24 | 12 | 6 | 7 | — |
| 8 | 2 | 96 | 5 | 4 | — | 8 | 21 | 24 | 5 | 6 | — |
| 7 | 2 | 59 | 4 | 3 | — | 7 | 18 | 36 | 4 | 5 | — |
| 6 | 2 | 22 | 3 | 2 | — | 6 | 16 | 8 | 3 | 4 | — |
| 5 | 1 | 85 | 2 | 1 | — | 5 | 13 | 20 | 2 | 3 | — |
| 4 | 1 | 48 | 1 | 1 | — | 4 | 10 | 32 | 1 | 1 | — |
| 3 | 1 | 11 | — | — | — | 3 | 8 | 4 | — | — | — |

V. GRAMATICA

DEFINIREA ȘI ÎNTREBUINTAREA CELOR NUOĂ PĂRTI ALE CUVÂNTULUI

CUVINTELE VARIABILE

SAU A CAROR TERMINARE VARIASĂ

Substantivul este un cuvânt care servă arăta uă persoană sau un lucru. Mihaiu, Mircea, Tată, Mamă, sunt nume de persoane. Sabie, pușcă, dreptate, sunt numiri de lucruri. Când numele arăta numai o singură persoană sau un singur lucru; d. e. glonț, carte, atunci dicem că e de număr singular. Când arăta mai multe, d. e. glonțe, cărți, dicem că este de număr plural. Obiceiul ne învață să cunoștem substantivele de ce soiū sunt. Când pote primi vorba *unu* la singular și *două* la plural, dicem că este de soiul bărbătesc, un soldat, două soldați. Când primesce vorba *o* la singular și *două* la plural este de soiul femeesc; uă sabie, două săbi. Când numele este la singular de soiul bărbătesc și la plural de soiul femeesc, d. e. un escadron, două escadrone, se dice eterogen.

Adjectivul este un cuvânt care însotesc tot-d'aua pe substantiv, și care îi exprimă uă calitate sau îi mărginesc însemnarea. El trebuie să se acorde cu substantivul cu soiul

și cu numărul, de es. *artilerist bun, lancea mea*. Adjectivele sunt cuaſificative și determinative. Determinative se dice: a.) Demonstrative d. e. *el, acest*; b.) Possesive, d. e. *meū, teū, nostru*, etc. Relative, *care, ce, cine*. Interrogative d. e. *care? ce? cine? cât?* Indefinite: d. e. *al, tot, mult, fiecare*, etc. Numerale: d. e. *unu, doi, trei, sau ântâiū, al du-* oilea, etc. Adjectivul primesce trei trepte: trépta pozitivă sau adjectivul cu înțelegerea sa curată, d. e. Casarma este curată, trépta comparativă sau adjectivul, când aréta raport de superioritate între două obiecte ce se compară, d. e. *Pușca este mai bună de căt lopata*, și trépta superlativ sau adjectivul esprimând cuaſitatea în trépta cea mai de sus: *Românul este soldatul cel mai vitez din lume*.

Articolul este un cuvânt care se pune în urma substantivelor sau adjectivelor cuaſificative spre a aréta că se iaă ca de terminate, de es. *bărbatu-l, muere-a, munte-le*; articolul are ca și substantivele și adjectivele cuaſificative, soiū și număr și câte o fi de același soiū și număr ca și dicările pe care le determină.

Pronumele este un cuvânt care se pune în locul unui nume substantiv spre a evita repetirea. Sunt cinci feluri de pronomene. Pronumele personal: *eū, tu, el*; pronumele posesiv *al meū, al teū, al seū*; pronume demonstrativ, *acesta, acela*; pronume relativ, *care, al căruī*; pronume ne-definitiv ca *cine-va, ore-cine*.

Verbul este un cuvânt cu care aréta că o ființă este, când vrem să dăm acelei ființe uă cuaſitate, adică să spunem cum este. La tot verbul avem a cerceta numere, persóne, moduri, timpi și conjugări.

Numere sunt două: sing. (*eū, tu, el, ea*) plural (*noī, voi, ei, ele*.) Persónele sunt trei: Persóna care vorbesce sau ântâia (*eū scriū, noī scrin.*) Persóna căria vorbescă sau a duoa (*tu scriū, voi scrii* și persóna de care se vorbesce sau a treia (*el, ea scrie, ei, ele scriū.*)

Molurile sunt sese: Indicativul, Imperativul, Condiționalul, Subjonctivul, Infinitivul și Participiul.

Timpii sunt trei: Presentul, Trecutul și Viitorul.

Conjugări sunt patru: Conjugarea I-ia, are infinitivul în *a* și *are*. Conjugarea II-a, are infinitivul în *ea*, *e* și *ere*. Conjugarea a III-a, are infinitivul în *e* și *ere*. Conjugarea a IV-a, are infinitivul în *i* și *ire*.

Participiul este uă vorbă care se împărtășește de la verb și de la adjectiv. La participiū cercetăm timpii și conjugări ca la nisce vorbe, soiuri și numere ca la nisce adjective; vorbirea și scrierea se compune din propuneră și propunerea cea mai simplă coprinde neapărat subiect, verbul și prediciat:

Soldatul e muritor; propunere a căreī subiect e soldatul, prediciat muritor, verbul *e*.

CUVINTELE NEVARIABILE

SAU A CĂROR TERMINARE NU SE SCHIMBĂ NICI UĂ-DATA

Prepunerea este un cuvēnt nevariabil care servă a exprima raporturile ce alte cuvinte aū între ele, astfel: *a*, *la*, *pénē*, *în*, *lēngă*, *de la*, *prin*, *asupra*, *sub*, sunt prepuneră.

Adverbul este un cuvēnt nevariabil care servă a modifica sau un adjectiv sau un verb sau un alt adverb; Esempie: *ușa*, *óre-cum*, adverb de cualitate: *aci*, *aiurea*, *unde va*, *afară*, *de acolo*, adverbī de loc: *atunci*, *acum*, *adă*, *mâine*, *a séră*, *diua*, *nóptea*; adverbī de timp: *mult*, *pucin*, *fó-te*; adverbī de cătime: *când*, *cum*, *de*, *ce*; adverbī de întrebare: *tocmai*, *negreșit*, *fără indointă*; adverbī de afirmare: *nu*, *nici*, *de um*; adverbī de negare: *póte*, *presemne*, adverbī de îndoială.

Conjugere este un cuvēnt nevariabil care servă spre a lega propuneră întregi, d. e. Artileristul umple tunul și călărețul ascute sabia. Conjugectivele cele mai însemnante sunt: *și*, *cu*, *nici*, *sau*, *ori*, *eră*, *ci*, *âncă*, *de*, *ca*.

Interjecție este un cuvēnt nevariabil care servă a exprima tōte afecțiile inimel nostre. Rîsul: *ha! ha! ha!* Durerea *ah! ooleo! ah! ah!* *vaș! valeu!* Mirarea: *e! a!* Lauda: *e! bine!* *ura!* Tăcerea *șl! șl! st!*

DESPRE CONJUGAREA VERBELOR

A conjugă un verb va să dică a regula una după alta
diferitele sale moduri cu toți timpi și personele lor.

Verbul auxiliar a fi

MODUL INDICATIV

MODUL INDICATIV

PRESENT

IMPERFECT.

Sing. Ești sunt.
Tu ești.
El { este
Ea {

Sing. Eram.
Erați.
Era.

Plur. Noi suntem.
Voi sunteți.
Ei { sunt
Ele {

Plur. Eram.
Erați.
Erau.

PERFECT

MAI MULT CA PERFECT

Sing. Fusei.
Fusești.
Fuse și fu.
Plur. Fuserăm și furăm.
Fuserăți și furăți.
Fuseră și fură.

Sing. Fusesem.
Fusesești.
Fusese.
Plur. Fuseserăm.
Fuseserăți.
Fuseseră.

NEDEFINIT

VIITOR I

Sing. Am fost și fost-am
Ați fost și fost-ați.
A fost și fost-a.
Plur. Am fost și fost-am.
Ați fost și fost-ați.
Au fost și fost-a.

Sing. Voi fi și fi-voi.
Veți fi și fi-veți.
Va fi și fi-va.
Plur. Vom fi și fi-vom.
Veți fi și fi-veți.
Vor fi și fi-vor.

VIITOR II.

Sing. Voi ū fi fost.
Ve ū fi fost.
Va fi fost.

Plur. Vom fi fost.
Ve ū fi fost.
Vor fi fost.

MODUL IMPERATIV

Fără persoană 1 la singular și plural.

Sing. Fi ū.
Fie.

Plur. Fiț ū.
Fie.

MODUL CONDITIONAL

PRESENT

Sing. Aș fi și fire-aș.
Ați fi și fire-ați.
Ar fi și fire-ar.
Plur. Am fi și fire-am.
Atăi fi și fire-ați.
Ar fi și fire-ar.

TRECUT

Sing. Aș fi fost.
Ați fi fost.
Ar fi fost.
Plur. Am fi fost.
Atăi fi fost.
Ar fi fost.

MODUL SUBJONCTIV

PRESENT

Sing. Se fi ū.
Se fi.
Se fie.
Plur. Se fim.
Se fiț ū.
Se fie.

TRECUT

Sing. Se fi ū fost.
Se fi fost.
Se fie fost.
Plur. Se fim fost.
Se fiț ū fost.
Se fie fost.

MODUL INFINITIV

A fi și fire.

PARTICIPIUL

PRESENT. Fiind.

TRECUT. Fost.

Verbul auxiliar a avea.

MODUL INDICATIV.

PRESENT

TRECUT

Sing. Am.

Aă.

Are și a.

Plur. Avem și am.

Aveți și ată.

Aă și are.

Sing. Avuă.

Avușă.

Avu.

Plur. Avurăm.

Avurătă.

Avură.

IMPERFECT

NEDEFINIT

Sing. Avém.

Avéă.

Avea.

Plur. Avém.

Avéti.

Avéü.

Sing. Am avut și avut-am.

Aă avut și avut-aă.

A avut și avut-a.

Plur. Am avut și avut-am.

Ată avut și avut-ată.

Aă avut și avut-aă.

MAI MULT CA PERFECT

VIITOR I

Sing. Avusesem.

Avuseseși.

Avusese.

Plur. Avusesem.

Avusesetă.

Avuseră.

Sing. Voiă avea și avea-voiă.

Veă avea și avea-veă.

Va avea și avea-va.

Plur. Vom avea și avea-vom.

Veță avea și avea-veță.

Vor avea și avea-vor.

DIC ASEMENEA

VIITOR II

Sing. Am fost avut.

Aă fost avut.

A fost avut.

Plur. Am fost avut.

Ată fost avut.

Aă fost avut.

Sing. Voiă fi avut.

Veă fi avut.

Va fi avut.

Plur. Vom fi avut.

Veță fi avut.

Vor fi avut.

MODUL IMPERATIV

Fără persóna 1 la singular și plural

Sing. Aibă.
Aibă.

Plur. Avetă.
Aibă.

MODUL CONDITIONAL

PRESENT

Sing. Așă avea și avere-așă.
Aă avea și avere-aă.
Ar avea și avere-ar.
Plur. Am avea și avere-am.
Ată avea și avere-ată.
Ar avea și avere-ar.

TRECUT

Sing. Așă fi avut.
Aă fi avut.
Ar fi avut.
Plur. Am fi avut.
Ată fi avut.
Ar fi avut.

MODUL SUBJONCTIV

PRESENT

Sing. Se am.
Se aă.
Se aibă.

Plur. Se avem.
Se avetă.
Se aibă.

TRECUT

Sing. Se fiă avut.
Se fi avut.
Se fie avut.

Plur. Se sim avut.
Se sită avut.
Se fie avut.

MODUL INFINITIV

A avea și avere.

PARTICIPIU

PRESENT. Având.

TRECUT. Avut.

Verbul auxiliar a voi

MODUL INDICATIV

PRESENT

| | |
|--------------|--------------|
| <i>Sing.</i> | Voiū. |
| | Veř si eř. |
| | Va si o (a). |
| <i>Plur.</i> | Vom si om. |
| | Veři si etř. |
| | Vor si or. |

PERFECT

| | |
|--------------|----------|
| <i>Sing.</i> | Voiř. |
| | Voišř. |
| | Voi. |
| <i>Plur.</i> | Voirām. |
| | Voirātř. |
| | Voirā. |

IMPERFECT

| | |
|--------------|---------|
| <i>Sing.</i> | Voiam. |
| | Voiař. |
| | Voiaň. |
| <i>Plur.</i> | Voiam. |
| | Voiaři. |
| | Voiaň. |

NEDEFINIT

| | |
|--------------|-----------------------|
| <i>Sing.</i> | Am voit si voit-am. |
| | Ař voit si voit-ař. |
| | A voit si voit-a. |
| <i>Plur.</i> | Am voit si voit-am. |
| | Atř voit si voit-atř. |
| | Aň voit si voit-aň. |

MAI MULT CA PERFECT

| | |
|--------------|----------|
| <i>Sing.</i> | Voiam. |
| | Voiseři. |
| | Voise. |

| | |
|--------------|-----------|
| <i>Plur.</i> | Voisem. |
| | Voisetři. |
| | Voiseră. |

DIC ASEMENEA.

| | |
|--------------|---------------|
| <i>Sing.</i> | Am fost voit. |
| | Ař fost voit. |
| | A fost voit. |

| | |
|--------------|----------------|
| <i>Plur.</i> | Am fost voit. |
| | Atř fost voit. |
| | Aň fost voit. |

VIITOR I

| | |
|--------------|-----------------------|
| <i>Sing.</i> | Voiř voi si voi-voiř. |
| | Veř voi si voi-veř. |
| | Va voi si voi-va. |
| <i>Plur.</i> | Vom voi si voi-vom. |
| | Veři voi si voi-veři. |
| | Vor voi si voi-vor. |

VIITOR II

| | |
|--------------|---------------|
| <i>Sing.</i> | Voř fi voit. |
| | Veř fi voit. |
| | Va fi voit. |
| <i>Plur.</i> | Vom fi voit. |
| | Veři fi voit. |
| | Vor fi voit. |

MODUL IMPERATIV

Fără persóna I la singular și plural

| | |
|----------------------|---------------------|
| <i>Sing.</i> Voesce. | <i>Plur.</i> Voiți. |
| Voéscă. | Voéscă. |

MODUL CONDITIONAL

PRESENT

TRECUT

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <i>Sing.</i> Aș voi și voire-ași. | <i>Sing.</i> Aș fi voit. |
| Aî voi și voire-aî. | Aî fi voit. |
| Ar voi și voire-ar. | Ar fi voit. |
| <i>Plur.</i> Am voi și voire-am | <i>Plur.</i> Am fi voit. |
| Ați voi și voire-ați. | Ați fi voit. |
| Ar voi și voire-ar. | Ar fi voit. |

MODUL SUBJONCTIV.

PRESENT.

TRECUT

| | |
|------------------------|---------------------------|
| <i>Sing.</i> Se voesc. | <i>Sing.</i> Se fiă voit. |
| Se voestă. | Se fi voit. |
| Se voéscă. | Se fie voit. |
| <i>Plur.</i> Se voim. | <i>Plur.</i> Se fim voit. |
| Se voiți. | Se fită voit. |
| Se voéscă. | Se fie voit. |

MODUL INFINITIV.

A voi și voire.

PARTICIPIU

PRESENT Voind.

TRECUT Voit.



CELE PATRU CONJUGĂRÌ.

Conjugarea I, în A și Are, Conjugarea II. Ea și Ere.

MODUL INDICATIV.

PRESENT

PRESENT

| | |
|--------------------|-------------------|
| <i>Sing.</i> Cânt. | <i>Sing.</i> Tac. |
| Cânt-î. | Tac-î. |
| Cânt-ă. | Tac-e. |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Plur.</i> Cânt-ăm. | <i>Plur.</i> Tăcem. |
| Cânt-ați. | Tăceti. |
| Cânt-ă. | Tac. |
| IMPERFECT | |
| <i>Sing.</i> Cânt-am. | <i>Sing.</i> Tăc-eam. |
| Cânt-ař. | Tăc-eai. |
| Cânt-a. | Tăc-ea. |
| <i>Plur.</i> Cânt-am. | <i>Plur.</i> Tăc-eam. |
| Cânt-ați. | Tăc-eati. |
| Cânt-ă. | Tăc-ea. |
| PERFECT | |
| <i>Sing.</i> Cânt-ař. | <i>Sing.</i> Tăc-uř. |
| Cânt-aři. | Tăc-uři. |
| Cânt-a. | Tăc-u. |
| <i>Plur.</i> Cânt-arăm. | <i>Plur.</i> Tăc-urăm. |
| Cânt-arăti. | Tăc-urăti. |
| Cânt-ară. | Tăc-ură. |
| NEDEFINIT | |
| <i>Sing.</i> Am { Ař } cântat | <i>Sing.</i> Am { Ař } tăcut |
| A | A |
| <i>Plur.</i> Am { Ați } cântat | <i>Plur.</i> Am { Ați } tăcut |
| Ař | Ař |
| SAU | |
| <i>Sing.</i> Cânt-am. | <i>Sing.</i> Tăcut-am. |
| Cânt-ař. | Tăcut-ař. |
| Cânt-a. | Tăcut-a. |
| <i>Plur.</i> Cânt-am. | <i>Plur.</i> Tăcut-am. |
| Cânt-ați. | Tăcut-ați. |
| Cânt-ař. | Tăcut-ař. |

MAI MULT CA PERFECT

Sing. Cânt-asem.

Cânt-aseşī.

Cânt-ase.

Plur. Cânt-asem.

Cânt-aseşī.

Cânt-aseră.

ZIC ASEMESEA.

Sing. Am fost.

Aǐ fost } cântat

A fost

Plur. Am fost

Aţi fost } cântat

Aű fost

VIITOR I

Sing. Voi

Vei } cânta

Va

Plur. Vom

Veťi } cânta

Vor

SAU

Sing. Cânta-voi

Cânta-vei.

Cânta-va.

Plur. Cânta-vom.

Cânta-veťi.

Cânta-vor.

VIITOR II

Sing. Voi fi

Vei fi } cântat

Va fi

MAI MULT CA PERFECT

Sing. Tăc-usem.

Tăc-useşī.

Tăc-use.

Plur. Tăc-usem.

Tăc-useşī.

Tăc-useră.

ZIC ASEMESEA.

Sing. Am fost

Aǐ fost } tăcut

A fost

Plur. Am fost

Aţi fost } tăcut

Aű fost

VIITOR I

Sing. Voi

Vei } tăcea

Va

Plur. Vom

Veťi } tăcea

Vor

SAU

Sing. Tăcea-voi

Tăcea-vei

Tăcea-va.

Plur. Tăcea-vom.

Tăcea-veťi.

Tăcea-vor.

VIITOR II

Sing. Voi fi

Vei fi } tăcut

Va fi

Plur. Vom fi
Veți fi } cântat
Vor fi }

SAU

Sing. Fi-voi
Fi-vei } cântat
Fi-va

Plur. Fi-vom
Fi-vetă } cântat
Fi-vor

Plur. Vom fi
Veți fi } tăcut
Vor fi }

SAU

Sing. Fi-voi
Fi-vei } tăcut
Fi-va

Plur. Fi-vom
Fi-vetă } tăcut
Fi-vor

MODUL IMPERATIV

Fără persóna 1 la singular și plural.

Sing. Cântă.
Cânte.
Plur. Cântați.
Cânte.

Sing. Tacă.
Tacă.
Plur. Tăceți.
Tacă.

MODUL CONDITIONAL

PRESENT

Sing. Ași
Aǐ } cânta
Ar

Plur. Am
Ați } cânta
Ar

SAU

Sing. Cântare-ași.
Cântare-aǐ.
Cântare-ar.
Plur. Cântare-am.
Cântare-ați.
Cântare-ar.

PRESENT

Sing. Ași
Aǐ } tăcea
Ar

Plur. Am
Ați } tăcea
Ar.

SAU

Sing. Tăcere-ași.
Tăcere-aǐ.
Tăcere-ar.
Plur. Tăcere-am.
Tăcere-ați.
Tăcere-ar.

TRECUT

| | | |
|--------------|--------|----------|
| <i>Sing.</i> | Așă fi | { cântat |
| | Ați fi | |
| | Ar fi | |
| <i>Plur.</i> | Am fi | { cântat |
| | Ați fi | |
| | Ar fi | |

TRECUT

| | | |
|--------------|--------|---------|
| <i>Sing.</i> | Așă fi | { tăcut |
| | Ați fi | |
| | Ar fi | |
| <i>Plur.</i> | Am fi | { tăcut |
| | Ați fi | |
| | Ar fi | |

MODUL SUBJONCTIV

PRESENT

| | |
|--------------|--------------|
| <i>Sing.</i> | Se cânt. |
| | Se cânt-ă. |
| | Se cânt-e. |
| <i>Plur.</i> | Se cânt-ăm. |
| | Se cânt-ați. |
| | Se cânt-e. |

PRESENT

| | |
|--------------|-------------|
| <i>Sing.</i> | Se tac. |
| | Se tac-ă. |
| | Se tac-ă. |
| <i>Plur.</i> | Se tăc-em. |
| | Se tăc-eți. |
| | Se tac-ă. |

TRECUT

| | | |
|--------------|---------|----------|
| <i>Sing.</i> | Se fiu | { cântat |
| | Se fi | |
| | Se fie | |
| <i>Plur.</i> | Se fim | { cântat |
| | Se fiți | |
| | Se fie | |

TRECUT

| | | |
|--------------|---------|---------|
| <i>Sing.</i> | Se fiu | { tăcut |
| | Se fi | |
| | Se fie | |
| <i>Plur.</i> | Se fim | { tăcut |
| | Se fiți | |
| | Se fie | |

MODUL INFINITIV

A cânt-a și cânt-are.

A tăc-ea și tăc-ere.

PARTICIPIU.

PRESENT

Cânt-ând.

PRESENT

Tăc-ând.

TRECUT

| | |
|------------------|----------|
| <i>Cânt-at.</i> | Tăc-ut. |
| <i>Cânt-ată.</i> | Tăc-ută. |

TRECUT

Conjugarea III, în E și Ere. Conjugarea IV, în I și Ire.

MODUL INDICATIV

PRESENT

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|----------|
| <i>Sing.</i> | Trimit. | <i>Sing.</i> | Aud. |
| | Trimit-ă. | | Aud-ă. |
| | Trimit-e. | | Aud-e. |
| <i>Plur.</i> | Trimit-em. | <i>Plur.</i> | Aud-im. |
| | Trimit-eți. | | Aud-ită. |
| | Trimit. | | Aud. |

IMPERFECT

| | | | |
|--------------|-------------|--------------|-----------|
| <i>Sing.</i> | Trimit-em. | <i>Sing.</i> | Aud-iamă. |
| | Trimit-eaĭ. | | Aud-iaĭ. |
| | Trimit-ea. | | Aud-ia. |
| <i>Plur.</i> | Trimit-eam. | <i>Plur.</i> | Aud-iam. |
| | Trimit-eať. | | Aud-iať. |
| | Trimit-ea. | | Aud-ia. |

PERFECT

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|-----------|
| <i>Sing.</i> | Trimis-eă. | <i>Sing.</i> | Aud-iă. |
| | Trimis-eșă. | | Aud-ișă. |
| | Trimis-e. | | Aud-i. |
| <i>Plur.</i> | Trimis-erăm. | <i>Plur.</i> | Aud-irăm. |
| | Trimis-erăť. | | Aud-irăť. |
| | Trimis-eră. | | Aud-iră. |

NEDIFINIT

| | | | |
|--------------|----|--------------|----|
| <i>Sing.</i> | Am | <i>Sing.</i> | Am |
| | Aă | | Aă |
| | A | | A |
| <i>Plur.</i> | Am | <i>Plur.</i> | Am |
| | Aă | | Aă |
| | Aă | | Aă |

SAU

| | |
|-------|------------|
| Sing. | Trimis-am. |
| | Trimis-aă. |
| | Trimis-a. |
| Plur. | Trimis-am. |
| | Trimis-aă. |
| | Trimis-aă. |

SAU

| | |
|-------|-----------|
| Sing. | Audit-am. |
| | Audit-aă. |
| | Audit-a. |
| Plur. | Audit-am. |
| | Audit-aă. |
| | Audit-aă. |

MAI MULT CA PERFECT

| | |
|-------|---------------|
| Sing. | Trimis-esem. |
| | Trimis-esesă. |
| | Trimis-esă. |
| Plur. | Trimis-esem. |
| | Trimis-esetă. |
| | Trimis-eseră. |

MAI MULT CA PERFECT

| | |
|-------|------------|
| Sing. | Aud-isem. |
| | Aud-isesi. |
| | Aud-isă. |
| Plur. | Aud-isem. |
| | Aud-isetă. |
| | Aud-iseră. |

DIC ASEMENEA

| | |
|-------|---------|
| Sing. | Am fost |
| | Aă fost |
| | A fost |
| Plur. | Am fost |
| | Aă fost |
| | A fost |

DIC ASEMENEA

| | |
|-------|---------|
| Sing. | Am fost |
| | Aă fost |
| | A fost |
| Plur. | Am fost |
| | Aă fost |
| | A fost |

VIITOR I.

| | |
|-------|------|
| Sing. | Voiă |
| | Veă |
| | Va |
| Plur. | Vom |
| | Vetă |
| | Vor |

VIITOR I.

| | |
|-------|------|
| Sing. | Voiă |
| | Veă |
| | Va |
| Plur. | Vom |
| | Vetă |
| | Vor |

SAU

| | |
|-------|--------------|
| Sing. | Trimite-voiă |
| | Trimite-veă |
| | Trimite-va |

SAU

| | |
|-------|-----------|
| Sing. | Audi-voiă |
| | Audi-veă |
| | Audi-va |

Plur. Trimit-e-vom
Trimit-e-veți
Trimit-e-vor

VIITOR II

Sing. Voiū fi
Veī fi } trimis
Va fi
Plur. Vom fi
Veți fi } trimis
Vor fi

SAU

Sing. Fi-voiū
Fi-veī } trimis
Fi-va
Plur. Fi-vom
Fi-vetă } trimis
Fi-vor

Plur. Audi-vom
Audi-veți
Audi-vor

VIITOR II

Sing. Voiū fi
Veī fi } audit
Va fi
Plur. Vom fi
Veți fi } audit
Vor fi

SAU

Sing. Fi-voiū
Fi-veī } audit
Fi-va
Plur. Fi-vom
Fi-vetă } audit
Fi-vor

MODUL IMPERATIV

Fără persóna 1, la singular și plural.

Sing. Trimit-e
Trimit-ă
Plur. Trimit-e-tă
Trimită

Sing. Auđ-ă
Auđ-ă
Plur. Auđ-i-ťă
Auđ-ă

MODUL CONDITIONAL

PRESENT

Sing. Aș
Ai } trimit
Ar

PRESENT

Sing. Aș
Ai } audi
Ar

Plur. Am
Ați
Ar

SAU

Sing. Trimitere-ași
Trimitere-ai
Trimitere-ar
Plur. Trimitere-am
Trimitere-ați
Trimitere-ar

TRECUT

Sing. Ași fi
Ai fi
Ar fi
Plur. Am fi
Ați fi
Ar fi

Plur. Am
Ați
Ar

SAU

Sing. Auđire-ași
Auđire-ai
Auđire-ar
Plur. Auđire-am
Auđire-ați
Auđire-ar

TRECUT

Sing. Ași fi
Ai fi
Ar fi
Plur. Am fi
Ați fi
Ar fi

MODUL SUBJONCTIV

PRESENT

PRESENT

Sing. Se trimit
Se trimit-ă
Se trimit-ă
Plur. Se trimit-em
Se trimit-eți
Se trimit-ă

Sing. Se aud
Se aud-ă
Se aud-ă
Plur. Se aud-im
Se aud-iți
Se aud-ă

TRECUT

TRECUT

Sing. Se fiu
Se fi
Se fie

Sing. Se fiu
Se fi
Se fie

Plur. Se fim
 Se fiș } trimis
 Se fie }

Plur. Se fim
 Se fiș } audit
 Se fie }

MODUL INFINITIV

A trimit și trimit-ere. A audi și aud-ire

PARTICIPIUL

PRESENT

PRESENT

Trimit-înd

Aud-ind

TRECUT

TRECUT

Trimis-s
 Trimis-ă

Aud-it
 Aud-ită



VI. DEOSEBITE CUNOSCIINȚE TREBUINCIÓSE SOLDATULUI

România se împarte în 32 districte.

| DISTRICTE: | | CAPITALE: |
|------------|---------------------|------------|
| 1. | Arges | Pitescă |
| | Bacău | Bacău |
| | Botoșani | Botoșani |
| | Brăila | Brăila |
| 5. | Buzău | Buzău |
| | Cahul | Cahul |
| | Covurlui | Galați* |
| | Dâmbovița | Târgoviște |
| | Dolj | Craiova |
| 10. | Dorohoi | Dorohoi |
| | Fălciul | Huși |
| | Gorj | Tîrgu-Jiu |
| | Ialomița | Stirbei |
| | Iassy | Iassy |
| 15. | Ilfov | București |
| | Ismail | Ismail |
| | Mehedinți | Severin |
| | Muscel | Câmpu-Lung |
| | Nemțul | Pétra |

* În aceste orașe se află óste de linie.

| | DISTRICTE : | CAPITALE : |
|-----|--------------------------|----------------|
| 20. | Oltul | Slatina |
| | Prahova | Ploesci |
| | Putna | Focșani |
| | Romanăti | Caracal |
| | Roman | Roman |
| 25. | Râmnicul-Sărat | Râmnicu-Sărat |
| | Sucéva | Fălticen |
| | Tecuciü | Tecuciü |
| | Teleorman | Turnu-Măgurele |
| | Tutova | Bârlad |
| 30. | Vasluiü | Vasluiü |
| | Vîlcea | Râmnicu |
| 32. | Vlașca | Giurgiu |

* In aceste orașe se află óste de linie.



IMPARTIREA MILITARA A ROMANIEI.

Teritoriul României se împarte în patru divisiuni teritoriale și se compun din districte, după cum urmăză :

I-A DIVISIE TERITORIALA MILITARA.

Statul-major al divisiiei la Craiova.

Districtul Olt.

| | | | |
|---|--------------|---|------------------------------------|
| " | Romanății. | { | 1-iul regiment de dorobanți. |
| " | Doljii. | | Stat-majorul său la Craiova. |
| " | Mehedinți. | | |
| " | Gorjii. | | 2-lea regiment de dorobanți. |
| " | Râm. Vâlcea. | | Stat-major. său la Râmnicu-Vâlcea. |

2-A DIVISIE TERITORIALA MILITARA.

Statul-major al divisiiei la București.

Districtul Teleorman.

| | | | |
|---|------------|---|------------------------------|
| " | Vlașca. | { | 3-lea regiment de dorobanți. |
| " | Ialomița. | | Stat-major. său la București |
| " | Ilfov. | | |
| " | Dâmbovița. | | |
| " | Muscel. | | 4-lea regiment de dorobanți. |

3-A DIVISIA TERITORIALA MILITARA.

Statul-major al divisiei la Galați.

Districtul Brăila.

| | |
|---------------|--|
| " Covurlui. | } 5-lea regiment de dorobanți. Stat-majorul său la Galați. |
| " Ismail. | |
| " Bolgrad. | |
| " Cahul. | |
| " Tutova. | } 6-lea regiment de dorobanți. Stat-majorul său la Focșani. |
| " Tecuci. | |
| " Putna. | |
| " Răm.-Sărat. | |

4-A DIVISIE TERITORIALA MILITARA.

Statul-major al divisiei la Iassy.

Districtul Vaslui.

| | |
|-------------|--|
| " Fălcii. | } 7-lea regiment de dorobanți. Stat-majorul său la Iassy. |
| " Iassy. | |
| " Botoșani. | |
| " Dorohoi. | |
| " Sucéva. | } 8-lea regiment de dorobanți. Stat-majorul său la Röman. |
| " Némțu. | |
| " Roman. | |
| " Bacău. | |

Regimentele de dorobanți (armată teritorială) se împart în batalioane, care coprinde fie-care mai multe plăși;

Regimentul 1 are 6 batalioane.

| | | |
|-----|-----|---|
| " 2 | " 3 | " |
| " 3 | " 5 | " |
| " 4 | " 5 | " |
| " 5 | " 3 | " |
| " 6 | " 4 | " |
| " 7 | " 7 | " |
| " 8 | " 5 | " |

Fie-care din aceste batalioane se împarte în companii, care coprinde uă plasă fie-care.

Escadrónele de călărași s'aă împărțit asemenea în 8 regimenter, corespundând regimentelor de dorobanți. Fie-care district de câte un escadron de călărași.



ELEMENTELE

CARE COMPUN ARMATA ROMANA

Armata Română se compune din:

- 1.) Armata permanentă cu reserva ei.
- 2.) Armata teritorială cu reserva ei.
- 3.) Milițiile.

4.) Guarda orășenescă pentru comunele urbane sau glottele pentru comunele rurale.

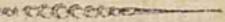
Fie-care Român dătoresce serviciu în chipul următor:

De la 21 ani împliniți la 29 ani, în armata permanentă și cea teritorială. Adică cei ce cad la sort în numerile cele d'ântăi servă 4 ani în armata permanentă și 4 ani în reserva ei, cei care cad la sort în numerile din urmă servă 6 ani în armata teritorială și 2 ani în reserva ei.

De la vîrsta de 29 ani și pînă la cea de 47, ei fac parte din miliții.

Apoi în orașe de la vîrsta de 36 pînă la 45 ani servă în guarda orășenescă.

Eră în comunele rurale cei de la 37 și pînă la 46 ani fac parte din glotă.



CUNOSCINȚE TREBUINCIÓSE SOLDATULUI

Intreținerea armelor.

Pentru întreținerea armelor oră-ce soldat trebuie să aibă:

1. Unt-de-lemn.
2. Tripoli sau tibișir muiat în rachiū sau oțet pentru curățirea părților de alamă, ce nică uă dată nu trebuesc unse.
3. Grăsime pentru rugină. Acéstă grăsime se compune de uă parte de seă de oae topit și strecurat printr'uă pândă cam rară și amestecat cu două părți unt-de-lemn. Se formează astfel uă pomadă ce trebuie ferită de praf acoperind'o.

Unt-de-lemnul de comerciu conține mai tot-d'a-una apă care ar rugini părțile de fer și oțel ale pusceri, decă s'ar întrebuinta necurătit. Curățirea se face astfel: Intr'o oca de unt-de-lemn se tornă uă litră de plumb topit, se repetă acéstă operație de 3 ori, se lasă apoii lichidul a se aşeda câte-va dile la sōre sau la un loc cald.

Pentru acéstă operație să se întrebuițeze un vas de metal, căci plumbul topit cădând în unt-de-lemn face uă mică esplosie care ar sparge vasul decă ar fi de pămînt. Tot pentru acest cuvînt, vîrsând plumbul în unt-de-lemn, operatorul să se pună pucin înlătură ca să nu îi sară în faciă stropitură de unt-de-lemn și chiar de plumb. Este cu total opriț a se servi cine-va de smirghel (omeri) sau

de căramidă pisată spre a curății arma de rugină. — Numai pentru părțile nebrunate se poate întrebuiță când sunt fără ruginite, praf de cărbuni fără fin, amestecat cu unt-de-lemn.

Vacs pentru întreținerea tecilor și a curelelor mareluī echipament.

Se compune de: 1 oca 50 dramuri céră galbenă, 150 dramuri céră albă, 2 oca 275 dramuri esență de terbentin, 150 dramuri cărbuni de fildeș pisat, 20 dramuri resină lucitore (arcansen Rix greca) amestecate reci și formând uă pomadă lichidă, pentru prefacerea ei se rade totă céra albă și galbenă, se pune într'uă ólă în care se tornă esență de terbentin pénē acoperă totă céra. Se pisădă reșina și se pune într'un alt vas în care asemenea se tornă terbentinul ca să topescă reșina, se acopere amândouă vasele ca să nu se evaporeze terbentinul și să lasă 24 ore. După acest timp se varsă materiile din amândouă vasele într'unul dintr'însele, se pune și cărunele de fildeș, apoi se amestecă cu uă lingură de lemn puindu-se pucin câte pucin terbentinul remas pénē la porția arătată. Spre a întrebuiță acesta pomadă să se ungă curéua, să se lase a se evapora terbentinul ca la uă jumătate oră și apoi cu o bucată de postav curat să se frece tot într'uă parte.

Cernéla ce servă a însemna rusele.

Gumi-trajan 32 dramuri.

Acid-azotic 56 dramuri.

Să se topescă mai întâi gumi-trajan în trei litri apă, lăsând să scadă 24 ore, să se verse apoi acidul-azotic și să se amestecă bine, decât cernéla ar fi prea grósă, să se mai verse apă.

DISPOSITII DISCIPLINARE

Semne de respect datorite superiorului.

Datorii generale. — Ostașul este dator în ori-ce împrejurări, chiar afară din serviciu, respect gradelor superioare, ori-care ar fi arma sau corpul din care țin.

Cel mai mic previne pe superior, salutând antei; superiorul întorce salutul.

Chipul cum se salută. — Sub-oficerii și soldații salutez ducând mâna dréptă în partea dréptă a visieri céoulu, sau la capel, având palma afară și cotul în dreptul umărului.

Călare, sub-oficerii și soldații salutes ducând mâna dréptă la coifură, ori care ar fi.

Ori-ce sub-oficer sau soldat, ce săde, se scolă ca să salute un oficer și se întorce cu facia spre dênsul.

Sub-oficerii și soldații nu se descoper d'înaintea unui grad superior de cât când acesta le dă voe.

Ori-ce sub-oficer sau soldat ce vorbesce cu un oficer, ia o poziție militară; deca este cu căpelul îl ține în mâna, pînă când oficerul îi dă yoe să se acopere.

Salutul în privința funcționarilor. — Membrii intendenței militare, oficerii sanitari și funcționarii civili în uniforme au drept la salutul militar.

Ordonanție. — Trecând pe lîngă oficeri, ordonanțele pe jos, iaă arma în mâna dréptă, fără a se propri.

Când duc o depesă o daă cu mâna stângă și merg la căță-va pași ca să accepte respunsul sau quitanță, ținând arma la picior.

Vizita oficerilor. — Când un oficer intră într-o cameră caporalul sau brigadierul comandăsă *drepți*. Soldații se scăză, se descoperă deca sunt cu căpele, păstrăză tăcerea și nemăscarea, până când oficerul a ieșit, sau a comandat *de voe*; deca este un oficer superior, caporalul sau brigadierul, comandăză *la front*, soldații trec lîngă patrulelor lor și apoi caporalul comandăză *drepți*.

Pedepse pentru delictă sau crime.

Desertarea. — Soldatul care va deserta pentru întreia oră va fi pedepsit cu bătaie 25—100 nule.

Soldatul care va deserta pentru a doua oră, se va pedepsi cu bătaie de la 100—200 nule.

Soldatul care va deserta pentru a treia oră, se va pedepsi cu 200 nule și munca temniței.

Soldatul care va deserta fiind de sentinelă se va pedepsi cu munca silnică a ocnei.

Soldatul care va deserta peste hotar se va pedepsi cu munca silnică a ocnei.

Acela care cugetă să deserteze, și se va dovedi mai nainte de a și împlini scopul se va pedepsi cu 25—150 nule.

Soldatul care va deserta la vrășmaș se va împușca.

Sentineli. — Santinela care va lăsa pușca din mâna ori va ședea, ori va fuma, ori va bea, ori va cânta, ori se va depărta mai mult de distanța hotărâtă, ori năptea în distanță de 50 de pași nu va întreba, se va pedepsi cu bătaie de la 50—100 nule.

Santinela care va lăsa să scape arestanții se va pedepsi cu bătaie de 25—100 nule, sau munca temniței, ori munca silnică a ocnei.

Déca santinela sau ducătorii aú înlesnit scăparea prin dare de arme, se vor pedepsi cu munca silnică a ocnei.

Déca de sub paza santinelei se va perde ce-va, se va pedepsi cu bătaie sau munca temniței.

Déca va primi baní sau daruri pentru a permite trecrea a fecie streine, se va pedepsi cu munca temniței.

Santinela care va sparge verí-uă casă sau va fura ce-va din păstrarea sa se va pedepsi cu munca silnică.

In timp de turburare santinela care va dosi de la verí-un post, pichet sau caraulă în ființa vrășmașuluí se va împușca.

Insubordinația. — Veghiată-nesupunere se pedepsesc cu munca ocnei sau a temniței.

Neascultarea prin respunsuri obraznice se pedepsesc prin bătaie de 100—200 nule, ori prin muncă silnică.

Soldatul care va ridica mâna asupra șefuluí său se pedepsesc cu munca ocnei.

In ființa vrășmașuluí aceste crime se pedepsesc cu împușcare.

TABLOUL ARMATEI ROMANE.

COMANDAMENTUL

Cap suprem al armatei: Măria Sa Domnitorul Carol I.
Ministrul de resbel.
4 Comandanți de divisiuni.
Corpul de stat-major.

ARMATA PERMANENTA.

| | |
|---------------------|---|
| Infanterie. | 8 Regimenter de linie, câte 2 batalioane. 4 Batalioane vânătoare. 1 Companie de disciplină. |
| Cavalerie. | 2 Regimenter roșiori, câte 4 escadrone. |
| Artileria. | 2 Regimenter de artillerie, câte 6 baterii 1 Companie de pontonieri. 1 Companie de ușrieri. |
| Genuiu. | 1 Batalion. |
| Gendermeria. | 5 Escadrone. 2 Companii. |
| Pompierii. | 1 Batalion și 1 companie. |
| Flotila | 2 Bastimente. 2 Companii de marină. 1 Companie de uscat. |

Administrația Oficieri de administrație.
1 Companie uvrieri.
1 Escadron de Trén.

Serviciul sanitar. Serviciul spitalelor compuse din:
Medici.
Farmaciști.
Veterinari.
1 Compania sanitara.

ARMATA TERITORIALA.

Infanterie. 8 Regimete de dorobanți, având în total 38 batalioane.

Cavalerie. 8 Regimete de călărași, având în total 33 escadrone.

MILITII.

Infanterie. 8 Regimete de miliții, având în total 38 batalioane.

Cavalerie. 8 Regimete de miliții, având în total 33 batalioane.

GLÓTE.

Garda orășenescă. Câte uă legiune în capitalele de districte.

SALA DE LECTURA
NU SE ÎMPRUNTĂ ACASĂ

ESERCITIU.

aäbcdddeffgh
iijjlmnnoopr
rsfsttuuvwxyz
kqyxz.
aäbcdeffghijklm
noprrssttuuvwxyz

ESERCITIU.

regiment batalion

companie détachement

infanterie artillerie

cavalerie geniu

garrison.

E SERCITIU.

General de divisie

General de brigadă

Locotenent-Colonel

Maior Căpitan

Locotenent

ESERCITIÙ.

Spre a scrie înlesnire trebuie
se sezi înaintea unei mese înalte
înălță la coate se tu trupul drept,
capul plecat atât numai căt se
poți urma cu ochii virful con-
deiului.

Partea stingă fără a atinge masa
trebuie se fie mai aproape mesei de
cât partea dreaptă a trupului. Piciorul
sting se fie puțin virit sub masa.

Brățul sting trebuie se stea pe masa de la cot
înălță la mână atingend cu degitele hârtiea
Brățul drept departat puțin de trup se
aibă doă din trei părți din trinsu pe masa.

Biblioteca Metropolitană

București

Patrimoniu

NR. INVENTAR

