

Barime examen 3. (120).

- I] 14
- ① → 0,5 pt
  - ② → 0,5 pt
  - ③ → 1 pt
  - ④ → 1 pt
  - ⑤ → 1 pt.
- | 0,5 pr costi, smi  
0,5 pr do.

- II] 13
- ① → 2 pts
  - ② → 1 pt.
- | 1 pt Lois Descartes  
1 pt →  $\frac{1}{2}$ .

- III] 12
- ① → 1 pt
  - ② → 1 pt.

- IV] 11
- ① → ~~0,5~~ 1 pt
  - ② → 0,5 pt
  - ③ → 0,5 pt
  - ④ → 1 pt.
  - ⑤ → 1 pt.
  - ⑥ → 1 pt
  - ⑦ → 1 pt
  - ⑧ → 1 pt
  - ⑨ → 1 pt
  - ⑩ a) → 1 pt  
b) → 1 pt  
c) → 1 pt.
- | 0,5 pr calcul  $u\varphi$   
0,5 pr  $0\varphi > c$ .  
40,2 pts
- | 0,5 pr calcul  $u\varphi$   
0,5 pr  $0\varphi u\varphi = c?$ .