

Final

11 avril 2023 12:05

Q1: 6 sous-questions a b c d e f

40 pts

- Choisissez 4 sous-questions
- Preuves directes / contradiction / contraposée
induction pas nécessaire
- Énoncés "numériques" (n pair $\Leftrightarrow n^2$ pair)
- Égalité d'ensembles
- Inégalités
- Preuves sur relations

Q2: preuves par induction (voir devoir 4) 30 pts
3 sous-questions

Q3: automates

- créer un automate pour langage donné
- déterminer
- minimiser

30 pts

4 sous-questions