

**Examenul național de bacalaureat 2026**  
**Proba D**  
**Evaluarea competențelor digitale**

**Varianta 4**

Toate filierele, profilurile și specializările/calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 90 de minute: 15 minute pentru fișa A și 75 de minute pentru fișa B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, precizate mai jos, sunt furnizate în directorul **examen**, aflat pe spațiul de lucru. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

**FIȘA A**

Accesul la rețeaua **Internet** este permis pentru rezolvarea cerințelor din această secțiune.

**SUBIECTUL I**

**(10 puncte)**

1. Căutați pe web informațiile de mai jos despre contribuții aduse matematicii de către Pierre de Fermat.
  - a. Scrieți pe foaia de examen anul în care el a enunțat marea teoremă a lui Fermat, precum și anul în care matematicianul sir Andrew Wiles a demonstrat-o, și salvați în directorul (folder) **examen**, ca pagină web, numai HTML (HTML only), cu numele implicit, pagina sau paginile web de pe care ați preluat aceste informații. **(5p)**
  - b. Copiați în fișierul **comp\_n** un paragraf referitor la marea teoremă a lui Fermat și o imagine cu spirala lui Fermat (spirala parabolică), precum și adresele paginilor web de pe care ați copiat aceste elemente de conținut. **(5p)**