

## 2. Simularea examenului de Bacalaureat 2018

- Examenul de Bacalaureat se desfășoară în conformitate cu OM 4792/31.08.2017.
  
- Structura probei, subiectele și baremele de notare respectă modelele oficiale stabilite de Consiliul Național de Evaluare și Examinare, postate pe site-ul oficial al M.E.N.
  
- Competențele de evaluat și conținuturile sunt:
  - Programa *M\_mate-info*, pentru filiera teoretică, profilul real, specializarea matematică-informatică:
    - Clasa a **IX-a** - toate conținuturile programei;
    - Clasa a **X-a** - toate conținuturile programei;
    - Clasa a **XI-a**:
      - Elemente de **algebră**: Matrice și Determinanți;
      - Elemente de **analiză matematică**: Derivabilitate;
    - Clasa a **XII-a**:
      - Elemente de **algebră**: Grupuri (până la Morfism, izomorfism de grupuri);
      - Elemente de **analiză matematică**: Primitive (până la Integrala definită).
  
  - Programa *M\_șt-nat*, pentru filiera teoretică, profilul real, specializarea științe ale naturii:
    - Clasa a **IX-a** - toate conținuturile programei;
    - Clasa a **X-a** - toate conținuturile programei;
    - Clasa a **XI-a**:
      - Elemente de **algebră**: Matrice și Determinanți;
      - Elemente de **analiză matematică**: Funcții derivabile și Studiul funcțiilor cu ajutorul derivatelor;
    - Clasa a **XII-a**:
      - Elemente de **algebră**: Grupuri (până la Morfism, izomorfism de grupuri);
      - Elemente de **analiză matematică**: Primitive (până la Integrala definită).

➤ Programa *M\_tehnologic*, pentru filiera tehnologică: profilul servicii, toate calificările profesionale; profilul resurse naturale și protecția mediului, toate calificările profesionale; profilul tehnic, toate calificările profesionale:

- Clasa a **IX-a** - toate conținuturile programei;

- Clasa a **X-a** - toate conținuturile programei;

- Clasa a **XI-a**:

  - Elemente de **algebră**: Matrice și Determinanți

  - Elemente de **analiză matematică**: Funcții derivabile și Studiul funcțiilor cu ajutorul derivatelor;

- Clasa a **XII-a**:

  - Elemente de **algebră**: Grupuri (până la Morfism, izomorfism de grupuri);

  - Elemente de **analiză matematică**: Primitive (până la Integrala definită).