



Nr. 10897/26.10.2015

Către,

**Toate unitățile școlare cu învățământ gimnazial și liceal**

*În atenția directorilor și a profesorilor de matematică*

Urmare a adresei I.S.J. Iași, nr. 10488/15.10.2015 referitoare la organizarea simulării examenelor naționale – Bacalaureat 2016 și Evaluare Națională, clasa a VIII-a, 2016, din perioada **7-12 decembrie 2015**, Inspectoratul Școlar Județean Iași vă transmite următoarele precizări:

**1. Simularea examenului de Evaluare Națională pentru elevii de clasa a VIII-a**

- Examenul de Evaluare Națională se desfășoară în conformitate cu OM 5081/31.08.2015.
- 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.C.Ș.
- Competențele de evaluat și conținuturile, în concordanță cu Programa de examen pentru matematică, aprobată prin OMEN nr. 4431/2014 privind desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a în anul școlar 2014-2015, cu modificările și completările ulterioare, sunt:
  - Clasa a V-a – toate conținuturile programei;
  - Clasa a VI-a - toate conținuturile programei;
  - Clasa a VII-a: Relații metrice în triunghiul dreptunghic;
  - Clasa a VIII-a:
    - Algebră: Numere reale (Până la descompuneri în factori);
    - Geometrie: Relații între puncte, drepte și plane (până la Proiecții ortogonale pe un plan).

**2. Simularea examenului de Bacalaureat 2016**

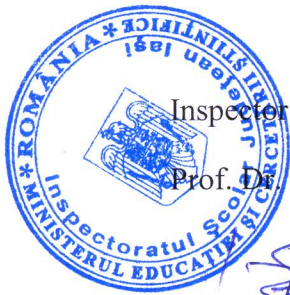
- Examenul de Bacalaureat se desfășoară în conformitate cu OM 5080/31.08.2015.



- 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.C.Ș.
- Competențele de evaluat și conținuturile, în concordanță cu Programa de examen pentru matematică, aprobată prin Anexa 2 la OMEN nr. 4430/2014 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național – 2015, cu modificările și completările ulterioare, 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 **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 **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 **XII-a**:



- Elemente de **algebră**: Grupuri (până la Morfism, izomorfism de grupuri);
- Elemente de **analiză matematică**: Primitive (până la Integrala definită).
- Programa ***M\_pedagogic***, pentru filiera vocațională, profilul pedagogic, specializarea învățător-educatoare:
  - Clasa a **IX-a** - toate conținuturile programei;
  - Clasa a **X-a** - toate conținuturile programei;
  - Clasa a **XII-a**:
- Elemente de calcul matriceal și sisteme de ecuații liniare: Matrice (până la Determinanți).



Inspector Școlar General,  
Prof. Dr. Camelia Gavrilă

Inspector școlar pentru matematică,  
Prof. dr. Irina Căpraru