

REGULAMENT ADMITERE

1. Centrul Județean de Excelență la Matematică (CJEM) va funcționa din anul școlar 2014 – 2015 pentru elevii claselor V-VIII. Grupele vor fi constituite din 25 de elevi.

2. Testul de admitere la centru se va susține pe **4 octombrie 2014, ora 9** :

➤ la **Colegiul Național “Mircea cel Bătrân”** Constanța, pentru **clasa a V-a**

➤ elevii **claselor V – VII** din **Centrul Constanța**, care au obținut premii și mențiuni în anul școlar 2013 – 2014, sunt admiși în clasele VI – VIII în anul școlar 2014 - 2015.

➤ elevii **claselor V – VII** care au fost pregătiți în anul școlar 2013 – 2014 în **centrele: Cernavodă, Mangalia și Medgidia**, vor susține testarea pentru admitere în anul școlar 2014 – 2015 la CJEM, pe **4 octombrie 2014, ora 9**, la centrele respective. **Responsabilii centrelor vor organiza testarea pentru clasele VI – VIII, iar primii doi elevi/an de studiu vor fi admiși în CJEM.**

➤ La testul de admitere vor participa pentru **clasa a V-a**, cel mult doi elevi pe unitate de învățământ, plus un număr de elevi egal cu numărul de premii pe unitate de învățământ, obținute la clasa a V-a la olimpiada locală sau județeană de matematică, în anul școlar 2013-2014.

3. Fiecare unitate de învățământ va trimite un tabel semnat și ștampilat de directorul unității de învățământ (scanat), cu elevii care îndeplinesc condițiile de la punctul 1., care să conțină și numele a doi supraveghetori (de altă disciplină), pe adresa: excelemta@yahoo.com, - **termen 1 octombrie 2014.**

4. Structura testului:

➤ 3 itemi de tip rezolvare de probleme (3 x 30p = 90p)

➤ Oficiu 10p

5. Programa școlară pentru test:

❖ Clasa a V-a :

➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - IV

➤ **Numere naturale.** Operații cu numere naturale. Factor comun. Teorema împărțirii cu rest. *Sume Gauss.*

❖ Clasa a VI-a :

<p style="text-align: center;"><u>ALGEBRĂ</u></p> <p>➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - V</p> <p>➤ Numere naturale. Proprietățile divizibilității în .</p> <p>Criteriile de divizibilitate cu: 2; 5; 10; $2n$; $5n$; 3; 9; 7; 11; 13. Numere prime. Numere compuse.</p>	<p style="text-align: center;">• <u>GEOMETRIE</u></p> <p>➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - V</p> <p>➤ Punct. Dreaptă. Semidreaptă. Segment</p>
--	--

❖ Clasa a VII-a :

<p style="text-align: center;"><u>ALGEBRĂ</u></p> <p>➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - VI</p> <p>➤ Mulțimea numerelor raționale. Conținutul programei școlare</p>	<p style="text-align: center;"><u>GEOMETRIE</u></p> <p>➤ Patrulatele. Conținutul programei școlare (fără trapez)</p>
---	--

❖ Clasa a VIII-a :

<p style="text-align: center;"><u>ALGEBRĂ</u></p> <p>➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - VII</p> <p>➤ Mulțimea numerelor reale. Conținutul programei școlare (fără descompunerea în factori)</p>	<p style="text-align: center;"><u>GEOMETRIE</u></p> <p>➤ Conținutul programei școlare pentru clasele I - VII</p>
--	---