



Colegiul Național

"Mihai Eminescu"

Botosani, 710114, România
Str. Octav Onicescu nr. 7
tel/fax +(40.231) 584015
e-mail: secretar@lme.ro
e-mail: director@lme.ro
www.lme.ro



Testare inițială

Clasa a V-a - Iunie 2015

Varianta nr. 1

SUBIECTUL I

(15p) a) Calculați: $19 \times 13 - 6 - \{1 + 2 \times [(5 + 2015 : 5) : 4 - 2] : 5\}$.

(15p) b) Aflați y din egalitatea: $\{64 + 32 \times [16 - 8 \times (4 - y)]\} : 2 = 32$.

SUBIECTUL II

(15p) Un turist parcurge un drum de 340km în trei zile. În prima zi a parcurs un sfert din drum. Știind că a doua zi a parcurs de patru ori mai mult decât în a treia zi, să se afle câți km a parcurs turistul în fiecare din cele trei zile.

SUBIECTUL III

(15p) Andrei are suma de 93 lei în bancnote de 5 lei și de 1 leu. Dacă numărul total de bancnote este 37, să se afle câte bancnote de fiecare tip are Andrei.

SUBIECTUL IV

(15p) Într-o curte se plantează flori pe marginea unei alei astfel încât între fiecare doi trandafiri se plantează 10 panseluțe, în total 2014 flori. Știind că atât primul fir cât și ultimul este trandafir, aflați câte flori sunt din fiecare fel.

SUBIECTUL V

(15p) Un număr mărit cu 544 este de cinci ori mai mare decât numărul micșorat cu 96. Aflați numărul inițial.

(10p) se acordă din oficiu.

Timp de lucru: 60 minute.