

**COLEGIUL NAȚIONAL BILINGV
"GEORGE COȘBUC"
BUCUREȘTI**

Model

Succesi! 

Nume _____
Inițiala tatălui _____
Prenume _____

Școala de proveniență _____

Profesor supraveghetor	Semnătura

**TEST DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR LA MATEMATICĂ PENTRU
ÎNSCRIEREA ÎN CLASA A V-A**

1. Rezultatul calculului:

$$(820 - 148 \times 3 : 2) : 2 + 139$$

este:

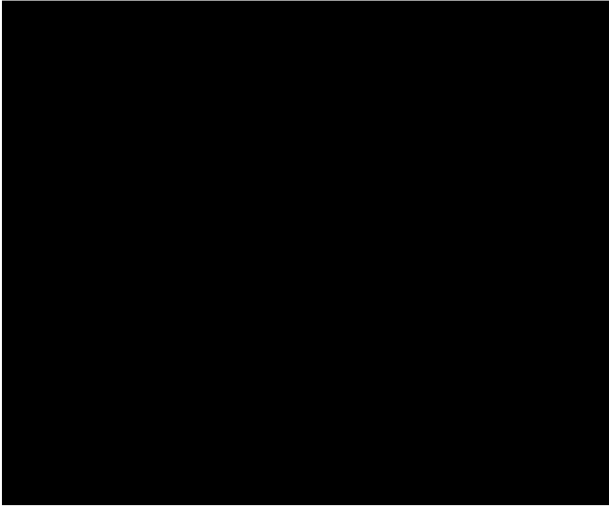
a. 643 b. 709 c. 233 d. 438 e. 384 (8p)

2. Pe un lac se află un nufăr care în fiecare zi se mărește, dublându-și suprafața avută în ziua precedentă. Știind că în 10 zile acoperă toată suprafața lacului, aflați în câte zile a acoperit jumătate din lac.

a. 5 b. 6 c. 9 d. 8 e. 7 (8p)

3. Să se afle numărul necunoscut (a) din egalitatea: (14p)

$$60 - 10 : (37 - 4 \times a) = 50$$



4. După ce Ion a cheltuit un sfert din suma pe care o avea, iar Gheorghe o jumătate, Ion constată că i-au rămas cu 34 de lei mai mult decât lui Gheorghe. Câți lei a avut fiecare, dacă Ion avea de două ori mai mult decât Gheorghe? Rezolvați pe foaia de concurs, folosind planul de rezolvare. (15p)

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru: 45 de minute.

Se acordă din oficiu 5 puncte.

