



COLEGIUL NAȚIONAL „VLADIMIR STREINU”  
GĂEȘTI - DÂMBOVIȚA  
STR. N.TITULESCU, NR. 24 - 26  
TEL./FAX: 0245/713351  
E-MAIL: [colegiul\\_national\\_v\\_streinu@yahoo.com](mailto:colegiul_national_v_streinu@yahoo.com)

**TESTARE PENTRU ADMITEREA ÎN CLASA A V-A  
MATEMATICĂ – VARIANTA 1**

**SUBIECTUL I ( 30 PUNCTE)**

Calculați:

$$64-64:[640:4-19x(245:5-246:6)]$$

**SUBIECTUL II ( 20 PUNCTE)**

Determinați numărul  $a$  din egalitatea:

$$68-4x[150-3x(a-5):3]:10=20$$

**SUBIECTUL III ( 20 PUNCTE)**

Un număr de trei cifre are suma cifrelor 27 , iar succesorul său are suma cifrelor 4  
1. Aflați suma celor doua numere.

**SUBIECTUL IV ( 20 PUNCTE)**

Peste doi ani Marius, Ionuț și Victor vor avea împreună 34 de ani. Câți ani are acum fiecare, dacă vârsta lui Ionuț este de două ori mai mare decât a lui Marius și de două ori mai mică decât a lui Victor?

SE ACORDĂ 10 PUNCTE DIN OFICIU