



COLEGIUL NAȚIONAL „MOISE NICOARA” ARAD

Piața Margareta Bibici Nr.1 ARAD 310126 ROMÂNIA

Telefon: 0040-0257-280598; 280599; Fax: 0040-0257-214190

E-mail: cnmnicoara@yahoo.co.uk

www.moisenicoara.ro

Test la matematică

pentru înscrierea și repartizarea elevilor la clasele a V-a

2021-2022

- la fiecare problemă există un singur răspuns corect, pe care îl vei trece pe foaia de răspuns;
- pentru fiecare răspuns corect se acordă un punct;
- se acordă un punct din oficiu;
- timp de lucru 45 de minute;

1. Suma numerelor 483 și 559 este:

- a) 1142 b) 942 c) 1032 d) 1042

2. Diferența numerelor 3052 și 479 este:

- a) 2573 b) 2577 c) 3573 d) 2473

3. Rezultatul înmulțirii numerelor 39 și 47 este:

- a) 1832 b) 1633 c) 1836 d) 1833

4. Rezultatul împărțirii numărului 6258 la 6 este:

- a) 142 b) 143 c) 1043 d) 1042

5. Calculați: $[6 + 420 : (14 \times 9 - 5 \times 24) - 24] \times 5 - 5 \times 40 - 2 =$

- a) 33 b) 58 c) 0 d) 62

6. Aflați numărul a din egalitatea: $10 + [(a : 9) \times 10] \times 7 = 150$

- a) 19 b) 20 c) 18 d) 27

7. Suma dintre cel mai mare număr natural impar de trei cifre distincte și cel mai mic număr natural par de trei cifre distincte este:

- a) 1089 b) 1019 c) 1919 d) 1099

8. Maria și Ana au rezolvat 135 probleme de matematică. Dacă Maria a rezolvat cu 15 probleme mai mult decât jumătate din numărul problemelor rezolvate de Ana, aflați câte probleme a rezolvat Maria.

- a) 60 b) 55 c) 40 d) 80

9. Un fermier crește găini și iepuri. Dacă acesta numără capetele, obține 100. Dacă numără picioarele, găsește 240. Câte găini are fermierul?

- a) 80 b) 120 c) 100 d) 50