

**MATEMATICĂ**  
**TESTARE PENTRU CLASA a VI-a**  
**LISTĂ DE CONȚINUTURI**

**I. OPERAȚII CU NUMERE NATURALE**

- Adunarea, scăderea, înmulțirea, împărțirea cu rest 0, împărțirea cu rest nenul, puteri, ordinea efectuării operațiilor
- Suma lui Gauss

**II. DIVIZIBILITATEA NUMERELOR NATURALE**

- Criterii de divizibilitate cu 2, 5, 10,  $10^n$ , 3, 9
- Numere prime, numere compuse

**III. FRAȚII ORDINARE**

- Frații ordinare, echivalente, procente
- Compararea fracțiilor, reprezentarea pe axa numerelor
- Cmmdc, cmmmc
- Operații cu fracții ordinare
- Frații/procente dintr-un număr natural sau o fracție ordinară

**IV. FRAȚII ZECIMALE**

- Transformări
- Aproximări
- Operații, ordinea efectuării operațiilor
- Număr rațional pozitiv

**V. ELEMENTE DE GEOMETRIE , UNITĂȚI DE MĂSURĂ**

- Coliniaritate
- Segment; lungime, congruența a două segmente, mijlocul unui segment, simetricul unui punct față de un alt punct
- Unghi; măsura unui unghi, congruența a două unghiuri, clasificare
- Unități de măsură pentru lungime, arie, volum
- Aria pătratului, aria dreptunghiului. Volumul cubului, volumul paralelipipedului dreptunghic.