

PLAN de RECAPITULARE

pentru testul inițial

Clasa a VI a

1. Numere naturale. Operații cu numere naturale
2. Exerciții care se rezolvă cu scoaterea factorului comun
3. Probleme. Împărțirea cu rest a numerelor naturale
4. Puteri cu exponent natural a unui număr natural. Reguli de calcul cu puteri
5. Scrierea în baza 10. Scrierea în baza 2
6. Ordinea efectuării operațiilor cu numere naturale și folosirea parantezelor
7. Metode aritmetice de rezolvare a problemelor
8. Divizibilitatea numerelor naturale (divizor, multiplu, criterii cu 2,5,10,3,9, numere prime, numere compuse)
9. Frații ordinare. Operații cu fracții ordinare
10. Frații zecimale. Transformări
11. Operații cu fracții zecimale. Ordinea efectuării operațiilor cu numere rationale pozitive
12. Probleme de organizare a datelor
13. Figuri geometrice elementare : punct, dreaptă , semidreaptă, segment (mijlocul unui segment, congruența segmentelor)
14. Unghiuri (def, not, clasificare, măsurare, congruența)
15. Unități de măsură pentru lungimea, arie și volum.