1. Numere naturale. Operaţii cu numere naturale

2. Fracții ordinare. Operații cu fracții ordinare

3. Fracții zecimale. Operații cu fracții zecimale

4. Elemente de geometrie

5. Unități de măsură

1. Mulțimi. Operații cu mulțimi

2. Mulțimea numerelor naturale. Operații cu numere naturale

3. Rapoarte și proporții

4. Mulțimea numerelor întregi. Operații cu numere întregi

5. Mulțimea numerelor raționale. Operații cu numere raționale

6. Noțiuni geometrice fundamentale: unghiuri, drepte paralele, drepte perpendiculare, cercul

7. Triunghiul. Linii importante în triunghi. Triunghiuri congruente. Proprietăți ale triunghiurilor.

1. Mulțimi. Operații cu mulțimi. Mulțimea numerelor întregi. Ecuații și inecuații cu soluții în Z

2. Mulțimea numerelor raționale. Operații cu nuere raționale

3. Mulțimea numerelor reale. Operații cu numere reale

4. Calcul algebraic

5. Ecuații. Probleme care se rezolvă cu ajutorul ecuațiilor

6. Patrulatere. Patrulaterul convex. Paralelogramul.Paralelograme particulare. Trapezul

7. Asemănarea triunghiurilor

8. Relații metrice în triunghiul dreptunghic

9. Cercul

1. Mulțimea numerelor reale. Operații cu numere reale. Calcul algebraic

2. Funcții. Funcția f :RR, f(x) = ax + b, a, bR

3. Ecuații. Inecuații. Sisteme de ecuații

4. Rezolvarea problemelor cu ajutorul ecuațiilor și al sistemelor de ecuații

5. Relații între puncte, drepte și plane

6. Proiecții ortogonale pe un plan

7. Poliedre. Calcul de arii și volume

8. Corpuri rotunde. Calcul de arii și volume.

Profesor, Cosma Teodora