1. **Numere naturale:**

▪ Scrierea şi citirea numerelor naturale în sistemul de numeraţie zecimal

▪ Şirul numerelor naturale; reprezentarea numerelor naturale pe axa numerelor

▪ Compararea şi ordonarea numerelor naturale

▪ Aproximarea numerelor naturale; estimări

**2.** **Operaţii cu numere naturale:**

▪ Adunarea numerelor naturale; proprietăţi

▪ Scăderea numerelor naturale

▪ Înmulţirea numerelor naturale; proprietăţi

▪ Factorul comun

▪ Împărţirea cu rest zero a numerelor naturale

▪ Împărţirea cu rest a numerelor naturale

• Ordinea efectuării operaţiilor

**3. Puteri cu exponent număr natural:**

▪ Puterea cu exponent natural a unui număr natural; pătratul unui număr natural; reguli de calcul cu puteri

▪ Compararea puterilor

▪ Scrierea în baza 10; scrierea în baza 2

▪ Ordinea efectuării operaţiilor

**4. Ordinea efectuării operațiilor:** Ordinea efectuării operaţiilor și a folosirii parantezelor

**5.** **Metode aritmetice de rezolvare a problemelor:** metoda reducerii la unitate, metoda comparaţiei, metoda figurativă, metoda mersului invers, metoda falsei ipoteze.

 Profesor, Cosma Teodora