Fișă de lucru

Scrierea și citirea numerelor naturale. Descompunerea numerelor în baza 10

Nume: ..... Clasa: ..... Data: .....

Scrieți rezolvările complet și ordonat. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru: 45 de minute.

1 Citirea numerelor naturale — 12 p

Citește în cuvinte următoarele numere naturale:

1. 4 037
2. 250 608
3. 3 000 045
4. 12 405 700

2 Scrierea numerelor naturale în cifre — 12 p

Scrie în cifre următoarele numere naturale:

1. nouăzeci și două de mii trei sute șase
2. șapte milioane cincizeci de mii nouă
3. o sută douăzeci și trei de milioane patru sute mii optzeci și unu

3 Descompunerea în baza 10 — 18 p

Descompune în baza 10 (ca sumă de produse cu 1, 10, 100, 1 000, ...) fiecare număr natural:

1. 5 308
2. 74 020
3. 609 401

4 Reconstituirea numărului din descompunere

15 p

Găseşte numărul natural corespunzător fiecărei descompuneri:

1. $6 \cdot 10\,000 + 3 \cdot 1\,000 + 0 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 9 \cdot 1$
2. $4 \cdot 100\,000 + 0 \cdot 10\,000 + 7 \cdot 1\,000 + 0 \cdot 100 + 0 \cdot 10 + 2 \cdot 1$
3. $1 \cdot 1\,000\,000 + 5 \cdot 10\,000 + 8 \cdot 100 + 3 \cdot 1$

5 Valoarea cifrelor

16 p

Pentru numărul 3 472 605, precizează:

1. cifra miilor şi valoarea ei în cadrul numărului
2. cifra zecilor de mii şi valoarea ei în cadrul numărului
3. cifra sutelor de mii şi valoarea ei în cadrul numărului
4. cifra milioanelor şi valoarea ei în cadrul numărului

6 Problemă aplicativă

17 p

Un număr natural de şase cifre are: cifra milioanelor 0 (nu există), cifra sutelor de mii 8, cifra zecilor de mii 0, cifra miilor 3, cifra sutelor 7, cifra zecilor 0 şi cifra unităţilor 5. Scrie numărul în cifre, citeşte-l în cuvinte şi descompune-l în baza 10.

Total: **90 puncte** · Timp recomandat: 45 min · Se acordă 10 puncte din oficiu.