

Řešení:

Matematika

M_V_05_06

- ❖ Čísla větší než milion. Porovnávání a zaokrouhlování čísel
- ❖ Zápis čísel

Přečti čísla a roztříd' na sudá a lichá:

5 628 324 126, 26 186 207, 1 069 231 384, 172 203 169, 2 099 175 808,

Sudá čísla: 5 628 324 126, 1 069 231 384, 2 099 175 808

Lichá čísla: 26 186 207, 172 203 169

Porovnej čísla:

18 734 042 ≤ 18 743 024

52 902 105 026 ≥ 5 902 105 026

13 509 878 ≤ 31 509 789

17 006 875 000 ≥ 7 008 675 000

Zaokrouhlete čísla:

Zaokrouhli na:	desetitisíce	statisíce	miliony
13 786 159	13 790 000	13 800 000	14 000 000
27 235 866	27 240 000	27 200 000	27 000 000
9 891 605	9 890 000	9 900 000	10 000 000
70 509 264	70 510 000	70 500 000	71 000 000

Zapiš čísla ve zkráceném tvaru:

$$4 \cdot 1\,000\,000 + 6 \cdot 100\,000 + 2 \cdot 1\,000 + 5 \cdot 10 = 4\,602\,050$$

$$7 \cdot 1\,000\,000 + 9 \cdot 10\,000 + 7 \cdot 100 + 4 \cdot 1 = 7\,090\,704$$

$$1 \cdot 10\,000\,000 + 2 \cdot 100\,000 + 8 \cdot 10\,000 = 10\,280\,000$$

$$5 \cdot 100\,000 + 7 \cdot 10\,000 + 3 \cdot 1\,000 + 6 \cdot 100 = 573\,600$$

Zapiš čísla pomocí rozvinutého zápisu:

$$8\,203\,749 = 8 \cdot 1\,000\,000 + 2 \cdot 100\,000 + 3 \cdot 1\,000 + 7 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 9 \cdot 1$$

$$24\,108\,301 = 2 \cdot 10\,000\,000 + 4 \cdot 1\,000\,000 + 1 \cdot 100\,000 + 8 \cdot 1\,000 + 3 \cdot 100 + 1 \cdot 1$$