**8. r. MAT**

 **Odčítanie desatinných čísel**

1. **Doplňte:**

 7 18 307 12 004 369

 –––– = 0,07; –––– = 0,018; –––– = 3,07; –––––– = 12,004; ––––– = 36,9

2. **Zapíšte desatinné čísla a desatinné zlomky:**

1. dvadsaťdeväť celých štyri stotiny
2. osem desatín
3. stotri celých päťstosedem tisícin
4. nula celých tri stotiny
5. päťdesiatdva stotín
6. jedna celá dvestotridsaťsedem desaťtisícin
7. osemstodva desaťtisícin
8. milión tri celých šesť desatín

**3. Vypočítaj:**

37,25 – 6,20 = 40,37 – 20,06 =

54,12 – 50,12 = 136,51 – 120,05 =

510,002 – 410,001 = 0,65 – 0,35 =

850,95 – 710,01 = 0.007 -0,005 =

2,05 – 1,01 = 8,37 – 2,26 =

**9.r. MAT**

 **Pojem promile o/oo**

**Promile** *je jedna tisícina. Označuje sa pomocou značky* ***‰,*** *ktorá vychádza zo symbolu pre percento (%) s ďalšou nulou na konci. Tri štylizované nuly v symbole promile označujú tri nuly v čísle 1000.*

S promile sa stretávame aj v bežnej praxi. Používame ich napríklad v chémii, v zdravotníctve - určenie množstva alkoholu v krvi, v zlatníctve - určenie množstva drahých kovov v šperkoch, v doprave – určenie stúpania alebo klesania železničných tratí atď.

**Príklad:** Vypočítaj jedno promile z 1452.

**Riešenie:**

1452 nazývame **celok** alebo **základ**

1 ‰ nazývame **počet promile**

x – vyjadrené množstvo promile – označované ako **promilová časť**

**Výpočet:**

x = 1452 : 1000 - delíme 1000, pretože celok má 1000 promile

**x = 1,452**

**Odpoveď:** Jedno promile z 1452 je 1,452