**POČTOVÉ VÝKONY S DESATINNÝMI ČÍSLAMI**

**Sčítanie desatinných čísel**

Vieme sčítať prirodzené čísla. Naučme sa **sčítať** desatinné čísla bez prechodu cez desiatku.

**Postup:** *1. krok:*  Desatinné čísla napíšeme správne pod seba.

*2. krok:*  Číslice sčítame ako prirodzené čísla.

*3. krok:*  Vo výsledku vyznačíme desatinnú čiarku.

*4. krok:* Skúšku správnosti vykonáme zámenou sčítancov.

**Riešenie:**

sčítanec 2,3 **Sk**. 3,5

sčítanec 3,5 2,3

súčet 5,8 5,8

Naučme sa **upravovať** desatinné čísla na rovnaký počet desatinných miest. Naučme sa napísať prirodzené čísla a nulu ako desatinné čísla a sčítať ich písomne.

**Príklad:** Upravte prirodzené čísla a desatinné čísla na rovnaký počet desatinných miest a sčítajte ich písomne.

1. **1 + 1,2 b) 1 + 0,52 c) 1 + 3,109**

**Postup:** *1. krok:* Za prirodzeným číslom napíšeme desatinnú čiarku a za ňou potrebný počet

núl.

*2. krok:* Desatinné čísla napíšeme pod seba a upravíme doplnením núl na rovnaký

počet desatinných miest.

*3. krok:* Sčítame. Desatinnú čiarku doplníme podľa sčítancov.

*4. krok:* Skúšku správnosti vykonáme zámenou sčítancov.

**Riešenie: a) 1 + 1,2 b) 1 + 0,52 c) 1 + 3,109**

**1,0 Sk.** 1,2 **1,00** **Sk. 0,52 1,000** **Sk. 3,109**

**1,2 1,0 0,52** 1,00 **3,109 1,000**

**2,2 2,2 1,52 1,52 4,109 4,109**

Naučme sa **sčítať** desatinné čísla tak, že súčet na desatinných miestach bude násobkom 10, 100, 1 000.

Postup sčítania je rovnaký ako pri súčte prirodzených čísel. Do výsledku doplníme **desatinnú čiarku** podľa sčítancov. Nezabudni na **zvyšok!**

**Príklad: 10,6 2,48 3,274**

**0,4 1,52 1,726**

**11,0 4,00 5,000**

Naučme sa **sčítať** desatinné čísla s **prechodom cez desiatku.** Postup sčítania je rovnaký ako pri súčte prirodzených čísel. . Do výsledku doplníme **desatinnú čiarku** podľa sčítancov. Nezabudni na **zvyšok!**

**Príklad: 7,6 3,29 14,756**

**9,8 9,98 9,356**

**17,4 13,27 24,112**