

Písemné dělení

Algoritmus písemného dělení je pro děti nejnáročnější, protože se jinak liší od ostatních algoritmů tím, že se začíná počítat od nejvyššího řádu (u ostatních algoritmů početních operací začínáme počítat od jednotek), jinak děti by měly bezpečně ovládat všechny předchozí pamětné operace.

Nácvik písemného dělení je vhodné provádět ve velmi jemné metodické řadě, kdy v každém příkladu je jen jeden nový jev.

1. Řešíme sérii úloh, kdy dělitel je obsažen v první cifře dělece a dělení je beze zbytku. Jde zde o nácvik schématu – jak se postupuje a kam se jednotlivá čísla píše, např.

$$\begin{array}{r} 3 : 3 \\ 6 : 3 \\ 63 : 3 = 21 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Zkouška: } 21 \\ \underline{3} \\ 63 \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 15 : 3 \\ 7 : 3 \\ 75 : 3 = 25 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Zkouška: } 25 \\ \underline{3} \\ 75 \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 8 : 4 \\ 12 : 4 \\ 128 : 4 = 32 \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{Zkouška: } 32 \\ \underline{4} \\ 128 \end{array}$$

- 4.