

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ALGEBROGRAFY - ŘEŠENÍ

Pokud řešíš algebrograf poprvé, připrav si kartičky s číslicemi a řeš rébus pomocí přemísťování připravených kartiček s číslicemi (každou si připrav čtyřikrát, protože písmeno **O** se vyskytuje čtyřikrát).

Při řešení můžeš využívat vylučovací metodu, např. písmeno K nemůže skrývat lichou číslici, jelikož vzniklo sečtením dvou stejných číslic (proto je nutně dělitelné 2).

Řešení:

a)
$$\begin{array}{r} 121 \\ \underline{121} \\ 242 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 242 \\ \underline{242} \\ 464 \end{array}$$

Poznámka: Důsledně rozlišuj pojmy číslo a číslice (cifra, je pouze symbol).

Historická poznámka:

V roce 1931 zavedl M. Vatriquant pro číselné rébusy název cryptogramy nebo také algebrografy.

Pokud písmena, která máme v rébusech nahradit, tvoří slova, vznikají tzv. alfametrické problémy.