

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠIFRA PANA PYTHGOORA

Matematik Pythagoras prý vytvořil zvláštní šifru. Každému geometrickému obrazci přiřadil právě jednu z číslic 1, 2, 4 nebo 5. Pomocí šifry zapsal následující výrazy. Objev jeho šifru!

$$\begin{aligned} \diamond + \parallel &= \triangle \\ \diamond + \triangle &= \bigcirc + \parallel \\ \bigcirc \times \triangle &= \triangle + \parallel + \diamond \end{aligned}$$

Literatura Kafoussi, Sonia. Parents and Students Interaction in Mathematics: Designing Home Mathematical Activities. In: CIEAEM 58 Congress, 2006, pp. 209 – 214. ISBN 80-7043-478-3.

Obrazový materiál Dílo autora