





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠIFRA PANA PYTHGOORA – ŘEŠENÍ

Máš 4 geometrické tvary a k dispozici 4 číslice (1, 2, 4, 5).

Můžeš uvažovat například takto:

Z rovnosti na prvním řádku vyplývá, že  nemůže být 1 ani 2, musí být 4 nebo 5.

Kdyby  byl 5, je  1 a potom  je 2,  je 4.

Na jednotlivých řádcích si запиš rovnosti:

$$1 + 4 = 5$$

$$1 + 5 = 2 + 4$$

$$2 \times 5 = 5 + 4 + 1$$