

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁHADA - ŘEŠENÍ

Sčítáš postupně:

dvě čísla: $1 + 3 = 4$

součet je druhou mocninou počtu čísel: $2^2 = 4$

tři čísla: $1 + 3 + 5 = 9$

součet je druhou mocninou počtu čísel: $3^2 = 9$

čtyři čísla: $1 + 3 + 5 + 7 = 16$

$4^2 = 16$

pět čísel: $1 + 3 + 5 + 7 + 9 = 25$

$5^2 = 25$

V grafickém znázornění využiješ čtverec, jehož délka strany odpovídá počtu sčítaných čísel. Tedy jeho obsah je druhou mocninou počtu sčítaných čísel.

