

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PYRAMIDA MOCNIN

Sleduj následující číselnou pyramidu a pokus se v ní objevit početní zákonitosti.
Doplň pyramidu tak, aby měla deset řádků a ověř, zda dostáváš správné výsledky.

$$\begin{aligned}1 &= 1^2 \\1 + 2 + 1 &= 2^2 \\1 + 2 + 3 + 2 + 1 &= 3^2 \\&\vdots \\&\vdots \\&\vdots\end{aligned}$$



Literatura	Trejbal, J., Sběrka zajímavých úloh z matematiky, Prometheus, Praha 1995. ISBN 80-7196-072-1
-------------------	---

Obrazový materiál	Klipart poskytl Microsoft
--------------------------	---------------------------