



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. I, sada č. 1	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Nestandardní úlohy
Téma	Nestandardní úlohy - geometrie
Ročník	8., 9.
Anotace	Doplňovačka – materiál pro práci skupin, obsahuje učivo o Platónských tělesech a rovinných útvarech. Zaměřeno na spolupráci a rozvoj logického úsudku.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák řeší nestandardní matematické úlohy, užívá logickou úvahu a kombinační úsudek. Žák spolupracuje se svými spolužáky.
Klíčová slova	Doplňovačka, Platónská tělesa, rovinné útvary.
Druh učebního materiálu	Doplňovačka
Autor/vytvořeno	Mgr. Ivana Kalousková/ únor 2012

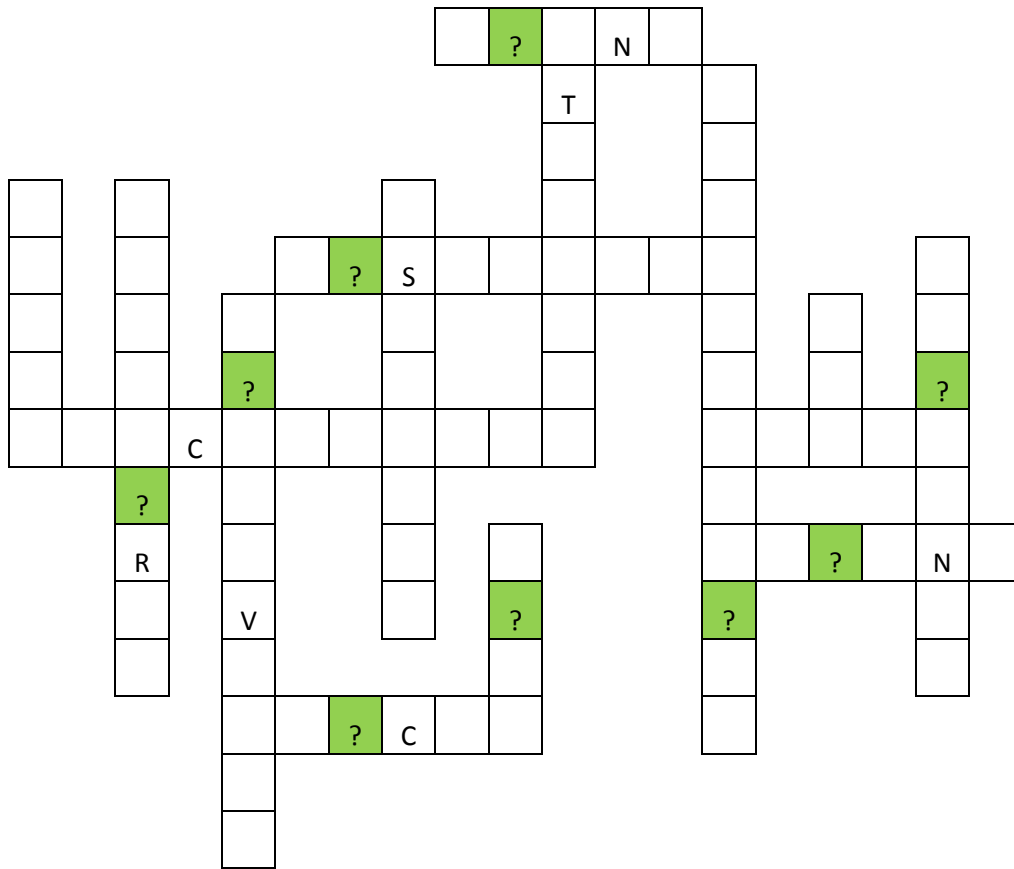
Metodický list

Pomůcky a potřeby: vytištěný materiál

Postup práce:

1. Vyučující rozdělí žáky do menších skupin a rozdá jim pracovní materiál.
2. Úkolem žáků je společně přijít na princip řešení a tajenku doplňovačky.

Doplň a vyřeš tajenku:



$2\pi r$ $\frac{1}{100}$ $\frac{2}{3}$ $\sqrt{100 - 64}$
 10^3 $3^3 + 3$

