



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

<b>Autor:</b>	Mgr. Jaroslava Janáčková
<b>Téma sady:</b>	Geometrie v rovině a prostoru
<b>Název výstupu:</b>	VY_42_INOVACE_MG_12_rovnoběžníky a lichoběžníky
<b>Datum vytvoření:</b>	18. března 2013
<b>Číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

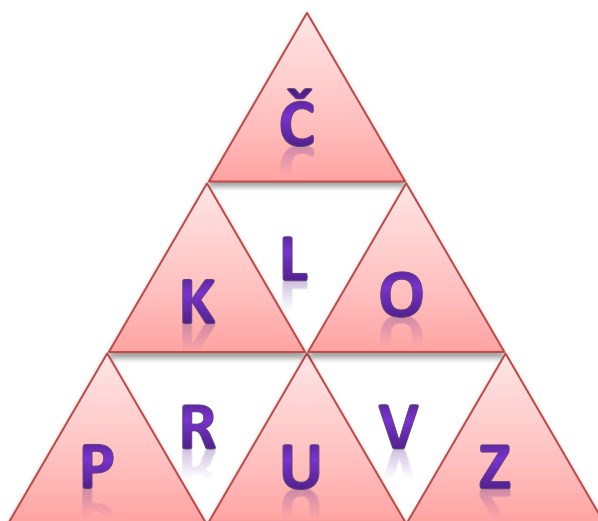
### ANOTACE

<b>Cílová skupina:</b>	Žáci 7. ročníku (12 – 13 let)
<b>Forma:</b>	AZ - kvíz
<b>Pomůcky:</b>	Magnetická tabule
<b>Metodický pokyn:</b>	Na magnetické tabuli je sestavena pyramida z určených písmen. Žáci si vyberou písmeno. Učitel jim zadá otázku na pojem o rovnoběžnících a lichoběžnících. Pojem začíná vybraným písmenem.

## A-Z kvíz – rovnoběžníky a lichoběžníky

---

Vyber některé z písmen na obrázku. Dostaneš otázku na matematický pojem z učiva o rovnoběžnících a lichoběžnících. Pojem, který máš určit, začíná písmenem v obrazci. Každé písmeno můžete vybrat pouze jednou.



### Otázky:

- Č - Nazvi čtyřúhelník, který má všechny strany i úhly shodné.
- K - Jak se jmenuje rovnoběžník, který má všechny strany shodné, úhly však shodné nejsou?
- L - Pojmenuj čtyřúhelník, který má pouze 2 strany rovnoběžné.
- O - Jmenuj rovnoběžník, který má všechny úhly pravé.
- P - Nazvi strany, které má rovnoběžník shodné a rovnoběžné.
- R - Který čtyřúhelník má každé 2 protější strany rovnoběžné?
- U - Nazvi úsečku, která spojuje protější vrcholy čtyřúhelníků.
- V - Pojmenuj úsečku, která určuje vzdálenost rovnoběžných stran lichoběžníků i rovnoběžníků.

Z - Které strany lichoběžníku jsou rovnoběžné?

### ***A-Z kvíz - rovnoběžníky a lichoběžníky - řešení***

---

<b>písmeno</b>	<b>odpověď</b>
<b>Č</b>	<b>Čtverec</b>
<b>K</b>	<b>Kosočtverec</b>
<b>L</b>	<b>Lichoběžník</b>
<b>O</b>	<b>Obdélník</b>
<b>P</b>	<b>Protější strany</b>
<b>R</b>	<b>Rovnoběžník</b>
<b>U</b>	<b>Úhlopříčka</b>
<b>V</b>	<b>Výška</b>
<b>Z</b>	<b>Základny</b>

### ***Zdroje***

---

Vlastní práce autora.

Použity obrazce programu Microsoft Word 2010.