



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## 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_8_vlastnosti rovnoběžníků
<b>Datum vytvoření:</b>	18. prosince 2012
<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>	Křížovka s doplňujícími otázkami
<b>Pomůcky:</b>	
<b>Metodický pokyn:</b>	Žáci vyplní křížovku, doplní tajenku a pak doplňují odpovědi na otázky týkající se útvaru v tajence.



## Otázky vztahující se k tajence:

1. Kolik jich má každý rovnoběžník?

---

2. Jaké jsou jejich vlastnosti u kosodélníku?

---

---

3. Jaké jsou jejich vlastnosti u kosočtverce?

---

---

4. Jaké jsou jejich vlastnosti u obdélníku?

---

---

5. Jaké jsou jejich vlastnosti u čtverce?

---

---

6. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro kosodélník a obdélník?

---

---

7. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro kosodélník a kosočtverec?

---

---

8. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro obdélník a čtverec?

---

---

9. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro čtverec a kosočtverec?

---

---

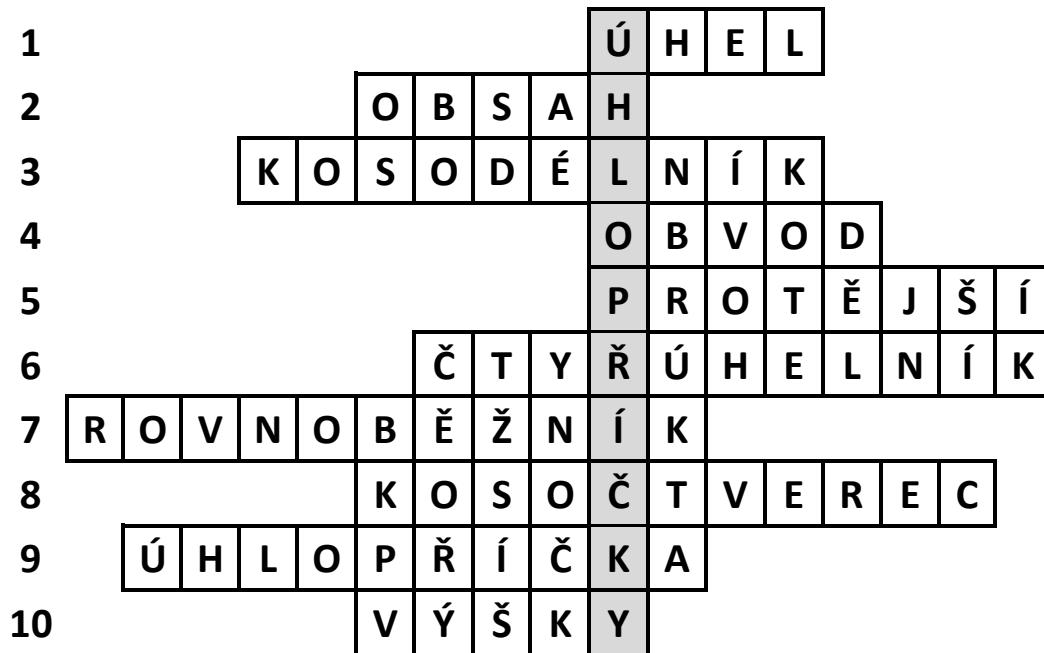
10. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro všechny rovnoběžníky?

---

---

## Křížovka-rovnoběžník- řešení

---



### Otázky vztahující se k tajence:

1. Kolik jich má každý rovnoběžník?

2

2. Jaké jsou jejich vlastnosti u kosodélníku?

*vzájemně se půlí,*

*nejsou stejně dlouhé*

3. Jaké jsou jejich vlastnosti u kosočtverce?

*vzájemně se půlí, jsou k sobě kolmé,*

*nejsou stejně dlouhé*

4. Jaké jsou jejich vlastnosti u obdélníku?

*jsou stejně dlouhé, vzájemně se půlí,*

*nejsou k sobě kolmé*

5. Jaké jsou jejich vlastnosti u čtverce?

*jsou stejně dlouhé, jsou k sobě kolmé,*

*vzájemně se půlí*

6. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro kosodélník a obdélník?

*vzájemně se půlí,*

*nejsou k sobě kolmé*

7. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro kosodélník a kosočtverec?

*vzájemně se půlí*

8. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro obdélník a čtverec?

*vzájemně se půlí,*

*jsou stejně dlouhé*

9. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro čtverec a kosočtverec?

*vzájemně se půlí,*

*jsou k sobě kolmé*

10. Jaké jsou jejich společné vlastnosti pro všechny rovnoběžníky?

*vzájemně se půlí*

## **Zdroje**

---

Vlastní práce autora.

Použita tabulka programu Microsoft Word 2010.