

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	Trojúhelník - rozdělení podle stran
Autor:	Ing. Petra Skřivánková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M6_22_08
Sada č.	22

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Trojúhelník

Datum vytvoření: 24. 5. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6. ročník

Anotace:

- žáci procvičují měření stran trojúhelníku a rozdělují trojúhelníky na druhy podle stran
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

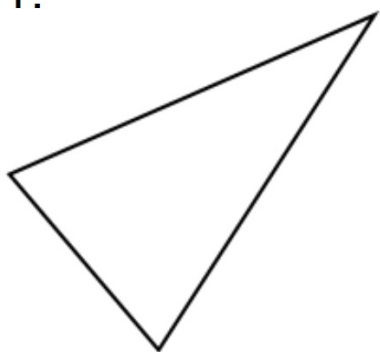
Trojúhelník - - rozdělení podle stran

Rozdělení trojúhelníků podle stran:

1. **různostranný** - všechny strany mají různou délku
2. **rovnoramenný** - dvě strany (ramena) mají stejnou délku, třetí strana má délku jinou
3. **rovnostranný** - všechny strany trojúhelníka mají stejnou délku

Ověřováním pomocí kružítka nebo pravítka zjisti typ trojúhelníka a zapiš k číslu.

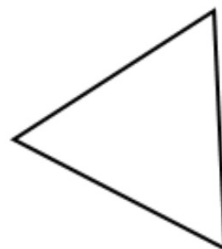
1.



2.



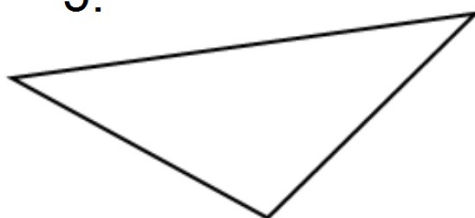
3.



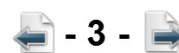
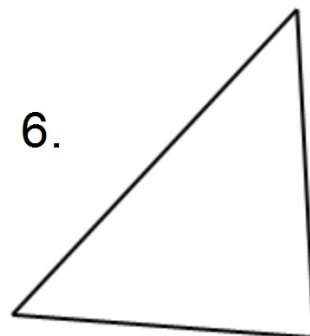
4.



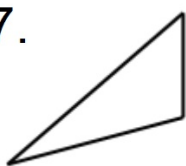
5.



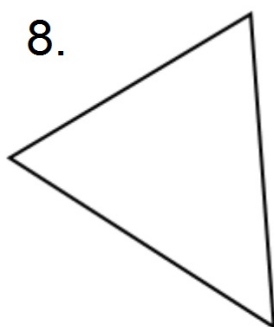
6.



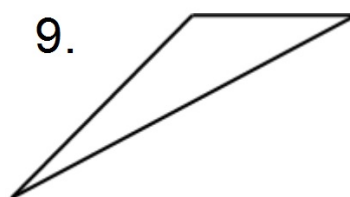
7.



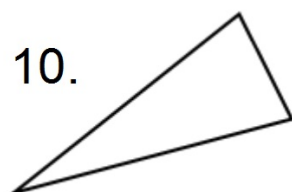
8.



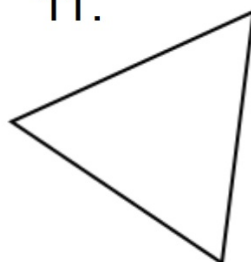
9.



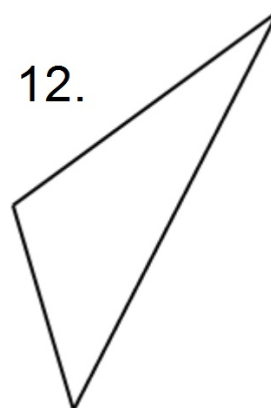
10.



11.



12.



Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

Měření, trojúhelník, strana, rozdělení

Součástí je pracovní list pro žáky + řešení pro učitele.

Žáci pomocí pravítka nebo kružítka doplňují k trojúhelníku název - podle stran trojúhelníka.

Zopakování rozdělení trojúhelníků podle stran.