

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 - vnitřní úhly
Autor:	Ing. Petra Skřivánková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M6_22_09
Sada č.	22

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Trojúhelník

Datum vytvoření: 28. 5. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6. ročník

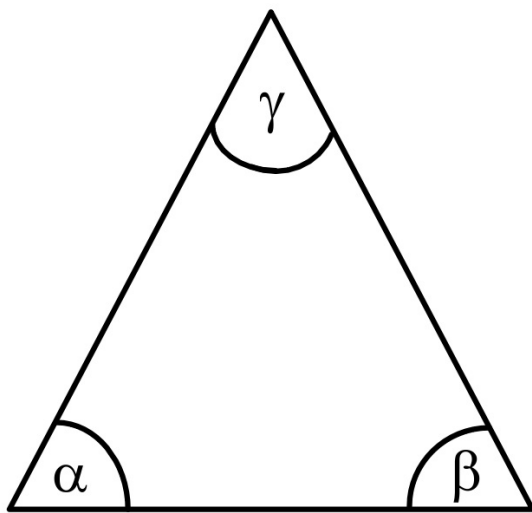
Anotace:

- dopočítávání zbývajících vnitřních úhlů v trojúhelníku a doplnění druhu trojúhelníka podle úhlů
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Trojúhelník -

- dopočítávání
vnitřního úhlu**
- rozdělení podle
úhlu**

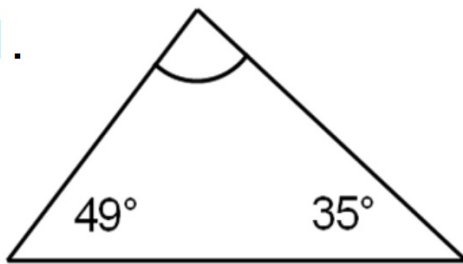
Zopakování - připomenutí:



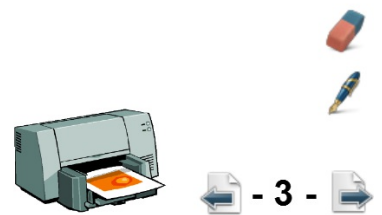
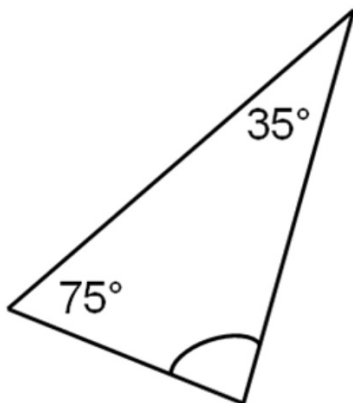
Součet všech tří
vnitřních
úhlů v trojúhelníku
je vždy 180° .

$$\alpha + \beta + \gamma = 180^\circ$$

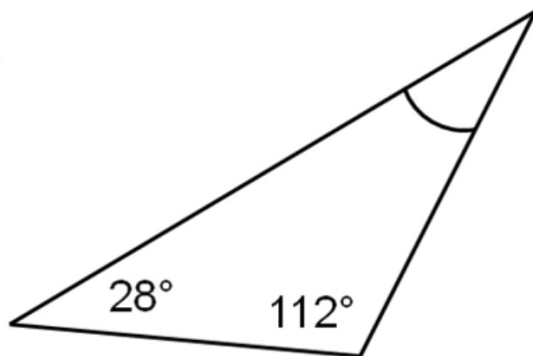
1.



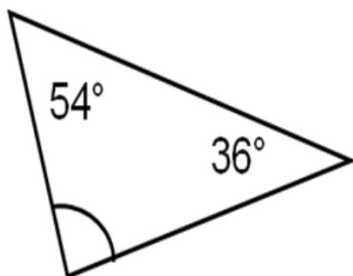
2.



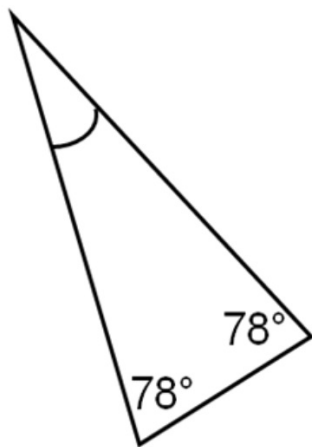
3.



4.



5.



6.



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:

trojúhelník, vnitřní úhel, typ, výpočet

Žáci dopočítávají zbývajících vnitřní úhel v trojúhelníku a doplňují druh trojúhelníku podle úhlu. Součástí je pracovní list pro žáky i řešení pro učitele.

Žáci dopočítávají zbývajících vnitřní úhel v trojúhelníku a doplňují druh trojúhelníku podle úhlu.

Žáci dopočítávají zbývajících vnitřní úhel v trojúhelníku a doplňují druh trojúhelníku podle úhlu.

Žáci dopočítávají zbývajících vnitřní úhel v trojúhelníku a doplňují druh trojúhelníku podle úhlu.