

Trojúhelník - doplňovačka s tajenkou

Autor: Mgr. Jolana Sobotková

Vytvořeno: duben 2013

Název: VY_32_INOVACE_MA_01_Rovinná a prostorová geometrie_03

6. - 8. ročník

Projekt Sedmíkráska

CZ.1.07/1.4.00/21.3812

Vzdělávací oblast, tematický okruh, téma vzdělávacího materiálu:

Matematika, Rovinná a prostorová geometrie, Trojúhelník – doplňovačka s tajenkou

Metodický list, anotace:

Zábavnější formou lze procvičit – zopakovat základní vlastnosti trojúhelníků a úhlů. Pojmy jako obsah obvod, tupý a ostrý úhel. Tajenka pak připomíná základní vlastnost vnitřních úhlů v trojúhelníku – součet 180° .

úhel, který má méně než 90°

úhel, který je větší než 90°

rovinný útvar se 3 úhly, 3 vrcholy a 3 stranami

podle vzorce $o = a + b + c$ se vypočítá

trojúhelník se 3 shodnými stranami

úhel, který vypadá jako přímka

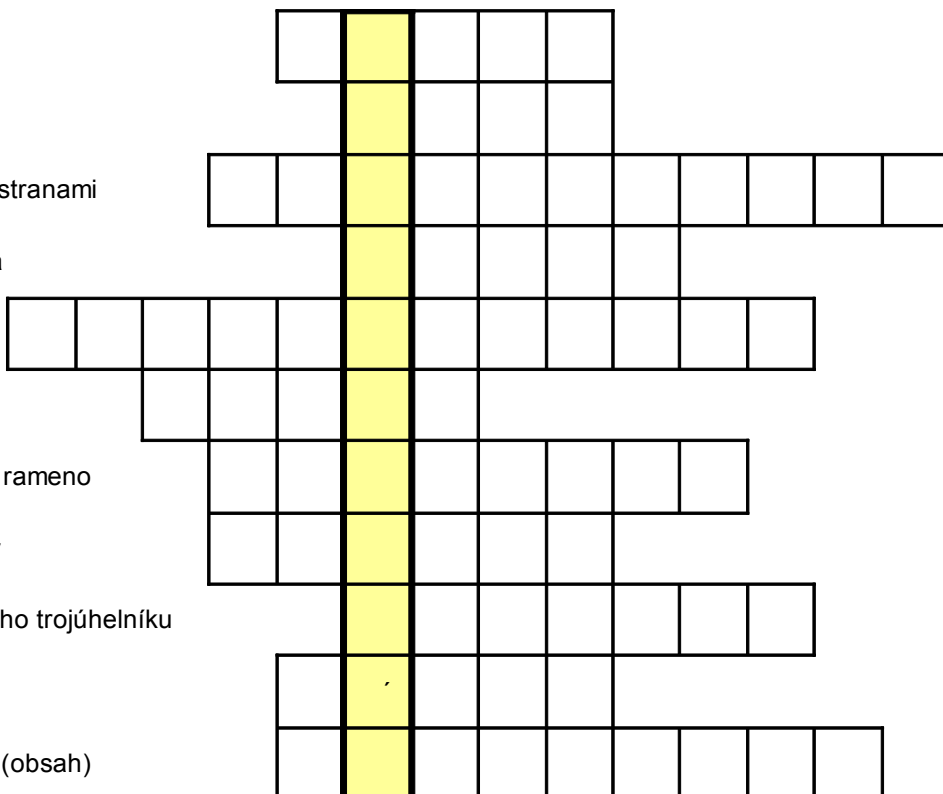
dvojice úhlů, kt. má společný vrchol a rameno

trojúhelník, který nemá shodné strany

vzorec pro výpočet obsahu pravoúhlého trojúhelníku

trojúhelník se dvěma ostrými úhly

jednotky, ve kterých se udává plocha (obsah)



Tajenka: Jaký je součet vnitřních úhlů v trojúhelníku? Ve stupních.

úhel, který má méně než 90°

úhel, který je větší než 90°

rovinný útvar se 3 úhly, 3 vrcholy a 3 stranami

podle vzorce $o = a + b + c$ se vypočítá

trojúhelník se 3 shodnými stranami

úhel, který vypadá jako přímka

dvojice úhlů, kt. má společný vrchol a rameno

trojúhelník, který nemá shodné strany

vzorec pro výpočet obsahu pravoúhlého trojúhelníku

trojúhelník se dvěma ostrými úhly

jednotky, ve kterých se udává plocha (obsah)

o	s	t	r	ý
---	---	---	---	---

t	u	p	ý
---	---	---	---

t	r	o	j	ú	h	e	l	n	í	k
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

o	b	v	o	d
---	---	---	---	---

r	o	v	n	o	s	t	r	a	n	n	ý
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

p	ř	í	m	ý
---	---	---	---	---

v	e	d	l	e	j	š	í
---	---	---	---	---	---	---	---

o	b	e	c	n	ý
---	---	---	---	---	---

s	=	a	.	b	:	2
---	---	---	---	---	---	---

k	á	ž	d	ý
---	---	---	---	---

č	t	v	e	r	e	č	n	í
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tajenka: Jaký je součet vnitřních úhlů v trojúhelníku? Ve stupních.