

4. 1. 2021

Milí „osmáci“,

tento týden nás opět čeká distanční výuka. On-line hodiny budeme mít v pondělí (8:15 – 8:45), v úterý (11:00 – 11:30) a ve středu (11:00 – 11:30). V pátek budete mít přichystanou samostatnou práci. Tento týden si zopakujeme Pythagorovu větu a využijeme ji při řešení reálných situací.

V případě jakýchkoliv dotazů mě kontaktujte na e-mailu: kamila.svobodova@zsbreznice.cz, popř. na tel. čísle: 723 003 361

Téma: Pythagorova věta

Učivo: Výpočet přepony a odvěsny v pravoúhlém trojúhelníku

Cíl/výstup: - vypočítá třetí stranu pravoúhlého trojúhelníka pomocí Pythagorovy věty

Zadání a úkoly, termíny: zápis do sešitu; výpočet odvěsny a přepony pravoúhlého trojúhelníku užitím Pythagorovy věty; zapsání a odeslání výsledku pomocí formuláře do dnešní 20. hodiny (kontrola při on-line výuce v pondělí 4. 1. 2021 – 8:15 – 8:45)

Do Šs si запиšte dnešní datum 4. 1.:

1) Pracovní sešit: str. 8/ cv. 5 a)

Vypočítej zbývající stranu trojúhelníku. (Udělej si náčrt.)

ΔABC : $a = 8$ cm; $\beta = 90^\circ$ /beta/; $c = 6$ cm

2) Pracovní sešit: str. 8/ cv. 5 b)

Vypočítej zbývající stranu trojúhelníku. (Udělej si náčrt.)

ΔDEF : $d = 41$ cm; $e = 4$ dm; $\delta = 90^\circ$ /delta/

3) Pracovní sešit: str. 8/ cv. 5

Vypočítej zbývající stranu trojúhelníku. (Udělej si náčrt.)

ΔKLM : $\kappa = 90^\circ$ /kapa/; $l = 18$ cm; $m = 19$ mm

4) Pracovní sešit: str. 8/ cv. 5

Vypočítej zbývající stranu trojúhelníku. (Udělej si náčrt.)

ΔNOP : $p = 82$ cm; $n = 8$ dm; $\pi = 90^\circ$ /pí/

Výsledky zašli dnes do 20:00 hod. pomocí formuláře – odkaz: [zde](#)

Podpora a konzultace: dotazy lze pokládat na Teams – chat - pondělí 4. 1. 2021 - od 8:15 do 8:45 hod.; případně na e-mailu: kamila.svobodova@zsbreznice.cz