

11. 12. 2020

Milí „osmáci“,

tento týden nás opět čeká distanční výuka. On-line hodiny budeme mít v pondělí (8:15 – 8:45), ve středu (11:00 – 11:30) a v pátek (11:00 – 11:30). Naučíme se vypočítat třetí stranu v pravouhlém trojúhelníku podle Pythagorovy věty, kterou jsme se naučili minulý týden ve škole.

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

Téma: Pythagorova věta

Učivo: Pythagorova věta – výpočet přepony – slovní úlohy

Cíl/výstup: - procvičuje slovní úlohy na výpočet přepony pravouhlého trojúhelníku užitím Pythagorovy věty

Zadání a úkoly, termíny: zápis do sešitu; výpočet přepony pravouhlého trojúhelníku užitím Pythagorovy věty (kontrola při on-line výuce v pátek 11. 12. 2020 – 11:00 – 11:30)

Do Šs si запиšte dnešní datum 11.12.:

- 1) Představte si, že jdete ke kamarádce po rovné cestě. Ta cesta má délku 250 metrů. Po tomto čtvrt kilometru zahnete doleva a půjdete dalších 100 metrů a jste u své dobré kamarádky. Otázka zní, o kolik bude cesta kratší, když půjdete přímou cestou přes pole?
- 2) Vypočítejte úhlopříčku obdélníku se stranou $a = 8$ cm, $b = 15$ cm.
- 3) Automobil jel z bodu A 20 km severním a potom 30 km východním směrem. Zastavil se v bodě B. Jaká je přímá vzdálenost bodů A a B?

Podpora a konzultace: dotazy lze pokládat na Teams – chat - pátek 11. 12. 2020 - od 11:00 do 11:30 hod.; případně na e-mailu: kamila.svobodova@zsbreznice.cz