

25. 11. 2020

Milí „osmáci“,

ještě tento týden nás čeká distanční výuka. Rozvrh zůstává stejný, jako byl minulý týden. 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 pracovat samostatně dle daného zadání.

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

**Téma:** Mocniny a odmocniny

**Učivo:** Druhá mocnina a odmocnina

**Cíl/výstup:** - využívá vlastností druhých mocnin a odmocnin ve výpočtech

**Zadání a úkoly, termíny:** zápis do sešitu; výpočet druhé mocniny a odmocniny (kontrola při on-line výuce v úterý 25. 11. 2020 – 11:00 – 11:30)

Do Šs si запиšte dnešní datum 25.11.:

Uč.:

str. 50 / cv.: 5

Vypočítejte:

$$\begin{aligned} \text{a) } & \sqrt{16} + \sqrt{0,25} = \\ & 4 - \sqrt{0,81} = \\ & \sqrt{2500} - 2 \cdot \sqrt{625} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 7,3^2 + \sqrt{0,65} = \\ & 81^2 - \sqrt{278} = \\ & 3 \cdot (-5,3)^2 - 2 \cdot \sqrt{49} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & \sqrt{9} \cdot 7 + 21^2 = \\ & 2 \cdot (-3,6)^2 + \sqrt{168} = \\ & -3 \cdot (-7)^2 - \sqrt{62} = \end{aligned}$$

**Podpora a konzultace:** dotazy lze pokládat na Teams – chat - středa 25. 11. 2020 - od 11:00 do 11:30 hod.; případně na e-mailu: [kamila.svobodova@zsbreznice.cz](mailto:kamila.svobodova@zsbreznice.cz)