**Distanční výuka od 18. do 21.1.**

**Práce do školního sešitu: Pondělí 18. 1. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

**1) Vypočítej rovnice** a udělej zkoušku: a) 7x - 5 = 23 b) 6x + 3 = 4x + 9

**2.)**

 **3) Vypočítej** pomocí kalkulačky. Výsledek **zaokrouhli** na jedno desetinné místo.

1. √5 ≐ d) √80 ≐ g) √1,8 ≐
2. √69 ≐ e) √125 ≐ h) √80,4 ≐
3. √388 ≐ f) √1020 ≐ i) √13,5 ≐

4) **Vypočítej:** a) 6 - ( -2)3 = d)  + 5 - 23 =

 b)  + 22 . 52 = e) + =

 c)  : 4 = f) 

**5) Vypočítej** přeponu pravoúhlého trojúhelníku ABC. Pravý úhel je při vrcholu C. Výsledek zaokrouhli na 1 desetinné místo.

a = 22 cm, b = 10,5 cm

**Práce do školního sešitu: Úterý 19. 1. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

 **1)**

 **2) Vypočítej:**

 a) 6 - ( -2)3 = d)  + 5 - 23 =

b)  + 22 . 52 = e) + =

c)  : 4 = f) 

 **3) Kniha** za 200 Kč byla zlevněna o 15 %. Za kolik korun byla po zlevnění ?

 **4) Vypočítej** na kalkulačce a zaokrouhli na 1 desetinné místo

 0,582 = $\sqrt{9400} $=

 7,7282 = $\sqrt{0,0047}$ =

 2562 = $\sqrt{2570}$ =

 64 0782 = $\sqrt{1,2}$ =

**Domácí úkol č. 5 středa 20. 1.**

**ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI VE ČTVRTEK DO 17 HODIN**

**1) Vypočítej.**

1. 52 + √9 = f) 2 + 22 + √36 =
2. 15 - √4 = g) √16 – 32 + 52 =
3. √400 + √256 = h) 120 – 112 + 12 =
4. 112 + 144 = i) 199 + √25 + 142 =
5. √225 + 92 = j) √49 + 107 – 82 =

** 2)**

**3) Vypočítej** odvěsnu b pravoúhlého trojúhelníka ABC, jestliže c = 14 cm, a = 9 cm.

 **4) Boty** zlevnily ze 600 Kč na 564 Kč. O kolik procent boty zlevnily?

**Práce do školního sešitu: Čtvrtek 21. 1. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

** 1)**

**2) Vypočítej:**



 **3) Vypočítej** odvěsnu a pravoúhlého trojúhelníku ABC, jestliže c = 10 cm, b = 6 cm.

 **4) Vypočítej** rovnice a udělej zkoušku:

a) 10x - 1 = 15 - 6x b) 11x - 10 = 9x - 8