

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 8.

Opakování vzdělávacího celku: početní základy

1) Při dělení zaokrouhluj na jedno desetinné místo a také výsledky zaokrouhluj na desetiny.

$$12 \cdot 62 / 14 = \mathbf{53,1}$$

$$23 \cdot 23 / 12 \cdot 2 = \mathbf{88,2}$$

$$(265 / 5 \cdot 2) \cdot 10^2 = \mathbf{2650}$$

$$(2842 / ((158 - 18) / 20)) = \mathbf{406}$$

$$264 - 25 \cdot 2 / 10 + 38954 / 16 = \mathbf{2693,6}$$

$$-(28 \cdot 4 - 352) / 22 = (-112 + 352) / 22 = \mathbf{10,9}$$

2) Výsledek zaokrouhli na stovky

$$254 \cdot 26 = \mathbf{6600}$$

$$26547 / 21 = \mathbf{1300}$$

$$38654 / 36 \cdot 12 = \mathbf{12900}$$

$$965874 / 2^5 = \mathbf{30200}$$

$$24 \cdot 24 \cdot 24 = \mathbf{13800}$$

$$275 \cdot 11 = \mathbf{3000}$$

3) Spočítej a výsledek spočítej na druhou:

$$254 / 2 = \mathbf{16129}$$

$$393 / 3 = \mathbf{17161}$$

$$3654 / 12 = \mathbf{92720,25}$$

$$864 \cdot 12 / 20 = \mathbf{268738,56}$$

$$-354 \cdot 12 + 2847 = \mathbf{1962801}$$

$$-(368 - 3568) / 40 = \mathbf{6400}$$

$$100000/100=\mathbf{1000000}$$

$$12^2=\mathbf{20736}$$

$$254^3=\mathbf{268535866540096}$$

$$0,241^2=\mathbf{0,003373402561}$$

$$832/52=\mathbf{256}$$

$$(286-24)^0=\mathbf{1}$$

$$12^1=\mathbf{144} = (12^1)^2$$

$$0,22^3*10^6=\mathbf{113379904}$$

$$-(868/62)^3=(-2744)^2=\mathbf{7529536}$$

$$(853-945)^3=(-778688)^2=\mathbf{606355001344}$$

4) Výsledek odmocni a zaokrouhli na desetiny:

$$8,96/14=\mathbf{0,8}$$

$$86,25*24/200*5=\mathbf{1,4}$$

$$248*10^{-2}=\mathbf{2,5}$$

$$2,22*10^2=\mathbf{222}$$

$$3500*10^{-5}=\mathbf{0,4}$$

Výsledky ověř na kalkulačce, ale napřed za každou cenu spočítej sám!!!!

Další informace najdeš v učebnici nebo sešitě.

Vypracoval: Mgr. Jaroslav Fránek