

Matematika VII. B domácí příprava 6. 4. až 8. 4. 2020

Všechny vás zdravím. Tento týden budou velikonoce, proto bude úkolů méně.

Do matematického sešitu si napíšete nadpis **Obvody jednotlivých obrazců**. Nezapomeňte na datum, kdy budete řešit, a podtržení.

Pak si v učebnici **M3** pozorně prostudujete **str. 99** a do sešitu si **pečlivě** запиšte **obvody všech plošných geometrických obrazců**, které tam jsou. Tedy u **trojúhelníku, čtyřúhelníku, čtverce, obdélníku, kosočtverce, kosodélníku**. Nezapomeňte i na **náčrtky** jednotlivých obrazců.

K procvičení jednotlivých vzorců si spočítejte z **učebnice 3, str. 41, cv. 7, str. 54, cv. A, str. 55, cv. 1, 2**.

Pokud byste chtěli ještě řešit nějaké další úkoly na obvod, jsou v **pracovním sešitě, str. 145**.

A poslední věc, kterou budeme tento týden řešit, jsou **převody jednotek délky a obsahu**.

Zopakujte si:

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m} \quad 1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm} \quad 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 0,1 \text{ km} \quad 1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm} = 0,01 \text{ dm} = 0,001 \text{ m} \quad 1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m} \quad 1 \text{ cm} = 0,1 \text{ dm} = 0,01 \text{ m}$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 10\,000 \text{ a} = 1\,000\,000 \text{ m}^2 \quad 1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2 = 1\,000\,000 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2 = 10\,000 \text{ mm}^2 \quad 1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2 = 0,01 \text{ dm}^2 = 0,0001 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 0,01 \text{ a} = 0,0001 \text{ ha} = 0,000\,0001 \text{ km}^2 \quad 1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2 = 0,01 \text{ ha} = 0,0001 \text{ km}^2$$

$$1 \text{ mm}^2 = 0,01 \text{ cm}^2 = 0,0001 \text{ dm}^2 = 0,000\,0001 \text{ m}^2 \quad 1 \text{ ha} = 100 \text{ a} = 10\,000 \text{ m}^2 = 0,01 \text{ km}^2$$

A převádějte.

10 cm (mm)	0,21 m (mm)	325 mm (cm)	7420 mm (m)
2500 m (km)	0,078 mm (cm)	5200cm (dm)	980 km (m)
0,2 m (mm)	1400 cm (m)	0,02 m (dm)	2500 mm(mm)
3450 mm ² (cm ²)	0,25 m ² (cm ²)	10 200 ha (km ²)	25000 cm ² (m ²)
0,325 m ² (cm ²)	2410 ha (a)	50000 m ² (a)	0,0247 mm ² (dm ²)
0.275 m ² (dm ²)	5900 a (ha)	25000 cm ² (m ²)	0,005 m ² (mm ²)

Výpočty obvodů i jiné vlastnosti trojúhelníků, čtverců a obdélníků si můžete zopakovat na této stránce https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?id=4074&action=show#selid

Přeji příjemný, zdravý jarní týden.

Pokud se budete chtít na něco zeptat, případně se poradit, pište mi školní na e-mail holubcova@zsvyhlicka.cz.