

Matematika – 7.A, 7.C – domácí příprava - 8. 6. - 12. 6. 2020

Zdravím vás,

tento týden si zopakujeme výpočet úhlů v trojúhelníku, objemu a povrchu kvádrů a krychle, dělitelnost přirozených čísel. Příklady mi pošlete vyřešené nejpozději **do neděle 14. 6. 2020!** Přípravy odeslané po tomto termínu nebudou hodnoceny a budu je považovat za neodevzdané! V příští domácí přípravě zveřejním správné výsledky.

Vypracujte zadané úkoly a zápis do sešitu M. Nezapomeňte napsat datum a celý řádek podtrhnout!

Vypracování všech úkolů je povinné, dodržujte termíny odevzdání. Na úkolech pracujte postupně, nenechávejte si všechno na poslední chvíli. Ať se vám daří ☺.

V případě potřeby mě kontaktujte na e-mail slupinova@zsvyhlika.cz nebo slupinova.zsvyhlika@gmail.com.

Výsledky příkladů - domácí příprava - 1. 6. - 5. 6. 2020

1. Vypočítej.

- a) 1% ze 120 = 1,2 c) 1% z 0,11 = 0,0011
b) 1% ze 150 m = 1,5 m d) 1% ze 750 l = 7,5 l

2. Vypočítej.

- a) 5% z 300 km = 15 km c) 200% z 730 Kč = 1460 Kč
b) 40% z 60 = 24 d) 123% z 90 Kč = 110,7 Kč

3. Kolik procent je:

- a) 500 ks z 1 600 ks = 31,25 % c) 26,6 z 80 = 33,25 %
b) 0,85 z 34 = 2,5 % d) 17 m^3 z 9 m^3 = 188,8 %
e) 560 cm z 23 m = 24,35 % f) 110 g z 2 kg = 5,5 %

4. Vypočítej základ, jestliže víš:

- a) 20% z 1 500 km = 300 km c) $0,5\%$ z 10 000 kg = 50 kg
b) 70% z 514,29 = 360 d) 130% z 200 = 260

