

Matematika 9. A

Úkol č. 4

ze dne: 23. 3. 2020

učitel: Alena Kudelová

termín odevzdání: 26. 3. 2020

nejlépe napsat do sešitu, na papír a vypracované příklady ofotit nebo napsat ve Wordu a poslat na e-mail:

alena.kudelova@borovskeho.cz

Na tuto adresu se, prosím, obračejte i s případnými dotazy

Každý, kdo měl zájem, lineární funkci zvládl a můžeme se pustit do dalšího učiva.

Čeká nás stereometrie (počítání v prostoru, takže tělesa), ale k tomu potřebujeme zopakovat převody jednotek.

| | | | |
|------------------------------|----------|------------------------------|----------|
| 37,1 q = | kg | 60,6 m = | cm |
| 305 g = | dkg | 5,156 cm = | dm |
| 0,6 t = | kg | 0,56 m = | mm |
| 83 g = | mg | 6,112 cm = | mm |
| 6,52 q = | t | 5,35 m = | mm |
| 0,184 kg = | dkg | 54,5 km = | m |
| 72 040 g = | kg | 220 000 m = | km |
| 0,31 t = | kg | 0,0086 km = | dm |
| 3,56 dkg + 10,2 g = | g | 6,12 dm – mm = | 569,3 mm |
| 3,2 mg + 206,5 g – 4,7 dkg = | g | 0,057 mm + 0,651 m – 14 cm = | mm |
| 0,67 t + q – 3,5 kg = | 696,5 kg | 0,5 dm + cm – 0,5 mm = | 54,5 mm |

| | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------|
| 280 m ² = | ha | 4,18 m ³ = | dm ³ |
| 0,236 ha = | a | 0,0712 dm ³ = | mm ³ |
| 42 m ² = | cm ² | 4530 mm ³ = | dm ³ |
| 0,3 dm ² = | mm ² | 21,37 cm ³ = | mm ³ |
| 1,5 cm ² = | m ² | 1,1 dm ³ = | mm ³ |
| 0,64 m ² = | cm ² | 13 000 cm ³ = | m ³ |
| 0,044 km ² = | ha | 4,23 dm ³ = | l |
| 4,53 m ² = | cm ² | 20 000 mm ³ = | l |
| 1,45 a + m ² = | 149,06 m ² | 2,4 m ³ = | hl |
| ha – 0,2 a + 0,91 m ² = | 40,91 m ² | 2,45 hl = | m ³ |
| 3,15 dm ² + 4,5 cm ² – 0,008 m ² = | cm ² | 0,4 m ³ – 3,3 dm ³ = | dm ³ |
| | | 13,2 l – cm ³ = | 13,166 l |
| | | 0,15 m ³ + ... hl – 0,2 dm ³ = | 649,8 l |

K přijímacím zkouškám!

Podívej se na škola doma v ČT, každý čtvrtek je matematika, minule byly rovnice, tak si je vyzkoušej. Jsou tam zveřejněny i s výsledky.

<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10000000405-skola-doma/220562220610002-matematika>