Třída 9. D

Předmět: MATEMATIKA

Jméno vyučujícího: Iva Vokatá

Zadání platí přibližně na období: 25. 3. až 31. 3. 2020

Email: [Iva.Vokata@zsgvodnany.cz](mailto:Iva.Vokata@zsgvodnany.cz)

**1. Úkol: čtvrtek 26. 3.**

Vypracuj v PS test na straně 167. Až ho vypočítáš, tak mi ho ofoť a zašli na můj pracovní email. Obrázek ulož pod svým příjmením!

**2. Úkol: pátek 27. 3.**

Vypočítáš příklady na straně 168 a 169. Opět, až budeš mít vypočteno, stránku ofotíš a zašleš na můj email. Pokud ti nějaký příklad nepůjde, nevadí, můžeš mi napsat a vysvětlím.

Př1 a) A : B : C

5 2 /. 7

4 7 / . 2

35 : 8 : 14

**3. Úkol: pondělí 30. 3.**

Zopakuj si osovou a středovou souměrnost. Vypracuj cvičení 1, 2, 3 na straně 171. Zase pošli!!

**Obě souměrnosti si můžeš zopakovat na youtube**

**osová souměrnost**

<https://www.youtube.com/watch?v=_3lqXUxq-jE>

**středová souměrnost**

<https://www.youtube.com/watch?v=4Fhhw6MNaFo>

**4. Úkol: úterý 31. 3.**

Na stránkách 173 – 175 jsou konstrukční úlohy. U každé je důležité udělat rozbor (náčrtek), můžeš použít i pastelky, aby sis uvědomil, co je zadané a co máš dořešit. Ti, co jdou na střední školu (zvláště gymnazisté), udělají i postup konstrukce. Všichni mi pošlou, alespoň tři příklady.

**Kdo je rychlý a chce si ještě počítat, protože jistě víte, že přijímačky budou, tak může počítat ve třetím díle PS závěrečné opakování strana 220 až 236. Co neumíte, vynechte.**

**Výsledky z minulého týdne:**

PS 154: Př5: S= 5 375 m2, o = 318,08 m; Př6: S = 82,5m2 , o = 37,2 m ; Př7: S = 10,93dm2 , l = 3,71dm;

Př8: S = 17,94m2 ; Př9: S = 537,5cm2; Př10: a = 2,65dm , o = 28,7dm; Př11: S = 1038cm2

Př12: o = 50,1cm; Př13: 36,3%; Př14: o = 98,83cm; Př15: S = 126cm2; Př16: o = 51,87cm

PS 159: Př1: V = 44,8l; Př2: S = 148,6m2; Př3: u = 17,9cm; Př4: u = 10,39cm; Př5: V= 301,44cm3,

S = 251,2cm2; Př6: m= 28,35kg; Př7: V= 5190dm3, SPL = 1800dm2; Př8: S = 869,5dm2;

Př9: m= 35,1kg; Př10: S = 343,6cm2; Př11: e = 276mm; Př12: m= 160,2g; Př13: S = 453,73m2;

Př14: S = 25,21cm2; Př15: d = 32cm; Př16: m= 2120g; Př17: v = 50,1m; Př18: 78,7%;

Př19: 52,33%; Př20: m= 15,136kg; Př21: V = 3532,5cm3, S = 1295,25cm2; Př22: d = v = 66mm;

Př23: 181,44m3; Př24: V = 1,27m3; Př25: 8,058m2; Př26: V = 1543,5cm3, m= 4,3kg;

Př27: x = 409,1mm