**Distanční výuka od 8.3. do 11.3. 1. skupina**

**Pondělí 8.3. DÚ č. 15**

**ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI V ÚTERÝ DO 17 HODIN**

**1) Vypočítej rovnice** a udělej zkoušku:

a) 4.(2x – 5) =2 x +4 b) 

2) Vypočítej:

15u - 2u + 4u = (5x + 2y) + (4x - 2y + 1) =

18a2 + 2a - 9a2 – 5a = (5a - 4b) - (2a + 3b) =

= + 9ab=

**3) Vypočítejte obvod a obsah** rovnoramenného trojúhelníku ***ABC*** se základnou ***AB***, je-li **c** = 8,6 cm, **b** =9 cm. Výsledky zaokrouhli vždy na desetiny.

**Úterý 9.3. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

**1)** Soustružník opracoval za 9 minut 27 součástek. Kolik jich při stejném tempu opracuje za hodinu?

**2) Vypočítej:**

-(-3) + (-8) = -(-8) + (+3) = - 8 . ( - 6 ) =

0 + (-16) = +10 + (-12) = 42 : (-7) =

**3) Vypočítej:**

(5a2 + 4b – 3 ) – ( 6a2 – 12b + 8 ) = ( 7a2 – 10b + 5 ) - (5a2 + 4b – 3 ) = ( 7x2 + x – 2 ) . 3x2 = 2x2 . ( 5x2 + 3x – 6 ) =

**středa 10.3. DÚ č. 16**

**ÚKOL POŠLEŠ NEJPOZDĚJI VE ČTRTEK DO 17 HODIN**

**1) Vypočítej:**

25x - 2x + 5x = (5a + 3b) + (3a - 2b + 3) =

16a2 + 4a - 3a2 – 5a = (6a - 4b) - (a + 5b) =

= =

**2) Vypočítej rovnice a udělej zkoušku:**

a) 7 . (x – 5) – 3x = 2x – 13 b) 

**3) Vypočítej** obsah a obvod rovnostranného trojúhelníka ABC, jestliže jeho strana

měří 6,2 cm. Výsledky zaokrouhli vždy na desetiny.

**Čtvrtek 11.3. vypracuješ do sešitu, neposíláš!**

**1)**  **Vypočítej:**

(6a – 1) – (3 – 2a) = - (-2x + 3y) – 2 . (x – 2y) =

3a2 b . (-6a3b2) . 0,5a = (3x + 2y) . (2x + 3y) =

**2) Vypočítej:**

**3) Vypočítej:**

