

7. osztály matematika 2020_05_06

Vegyes feladatok megoldása

Ismétlünk kicsit, mert hamarosan dolgozat:

$$1., 0,4x \quad -6y \quad xy \quad -x^2 \quad y \quad 2x \quad -1,4yx \quad 3x^2 \quad yx \quad 0,45x^2$$
$$-\frac{3}{2}x \quad \frac{9}{8}xy \quad \frac{y}{4} \quad \frac{3x}{2}$$

a., Másoljátok le a füzetetekbe az algebrai kifejezéseket és írástok át zölddel az együtthatókat!

b., Írástok külön sorokba az egynemű algebrai kifejezéseket!

c., Számítsátok ki a helyettesítési értékeket, ha $x = -2$ $y = 8$

2., Vonjátok össze az egynemű tagokat!

$$2x+3y-6+5y-x+9=$$

$$3yx+8-5x+2xy+7x-9=$$

3., Végezzétek el a műveleteket!

$$5x \times 7 =$$

$$2y \times 4y =$$

$$9x \times 3y =$$

$$81y^3 : 9y =$$

$$35xy : 5x =$$

$$54y : 6 =$$

$$2(x-6) =$$

$$-3(y-4) =$$

4., Oldjátok meg az egyenleteket, egyenlőtlenségeket!

$$a., 5a-0,5=3a+3,5$$

$$b., 4(x+2)+9(3x+4)=-20$$

$$c., 4(x-5)>3(x-5)-(2-10x)$$

Fényképezzétek be és küldjétek el a szokott módon! **Határidő: május 7.**

Csütörtökön a szokott időben Messenger!

