

**30.04.2020**

**Классная работа**

**Коэффициент**



$$-5 \cdot a \cdot 2 \cdot b = (-5 \cdot 2) \cdot (a \cdot b) = -10ab$$

$$1,25 \cdot c \cdot 3,6 \cdot d \cdot 8 =$$
$$= (1,25 \cdot 3,6 \cdot 8) \cdot (c \cdot d) = 36cd$$

$$0,25 \cdot a \cdot b \cdot 4 = 1ab = ab$$

$$0,5 \cdot x \cdot y \cdot (-2) = -1xy = -xy$$

Числа  $-10$ ,  $36$ ,  $1$ ,  $-1$  называются коэффициентами.  
(Сформулируйте определение коэффициента).



*2,5abc*

*2,5*

*-0,003xy*

*-0,003*

*nm*

*1*

*- 5x*

*-5*



***Задание от учителя***  
***Выполнить***  
***самостоятельную работу:***  
***вариант 1 - с последующей***  
***самопроверкой***  
***(прикрепленный файл),***  
***вариант 2 — домашнее***  
***задание (решение переслать***  
***на электронную почту***  
***учителя)***



**Вариант №1****Вариант №2****№1 . Упростите выражение и подчеркните коэффициент**

$$-3 \cdot (-7k) \cdot 4p$$

$$\frac{8}{15}a \cdot \left(-2\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-1\frac{1}{2}b\right)$$

$$-2,4m \cdot (-3,2) \cdot 5,5$$

$$9,6 \cdot x \cdot \left(-\frac{3}{7}y\right) \cdot \frac{5}{6}$$

$$-5m \cdot (-4n) \cdot 8k$$

$$\frac{9}{16}a \cdot \left(-1\frac{1}{3}\right)$$

$$-3,8x \cdot (-0,35y) \cdot (-4,3)$$

$$-19,2x \cdot \left(-\frac{5}{8}y\right) \cdot \frac{5}{6}$$

**№2. Решите уравнения**

$$a) -0,2x \cdot (-4) = -0,88$$

$$б) \frac{3}{7} \cdot 2\frac{4}{5}y \cdot (-0,6) = 1,44$$

$$a) -0,4x \cdot (-0,8) = -0,96$$

$$б) \frac{8}{9} \cdot 3\frac{3}{5} \cdot (-2,1x) = 20,16$$

