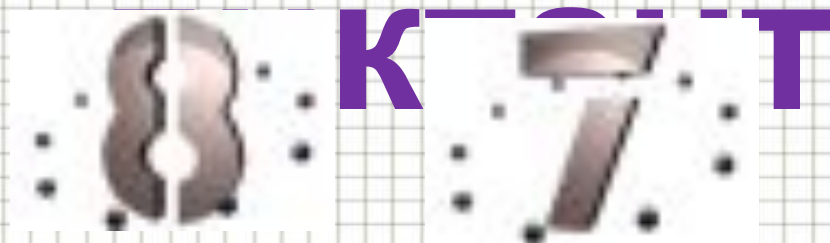




Автор Малеванная Т.Ю.



• Цифровой



$(x+1)(y-2)$

# Найди ошибку

$$(-2y^3)^5 = 32y^8$$

$$7^{3x} : 7^x \times 7^{4x} = 7^{2x}$$

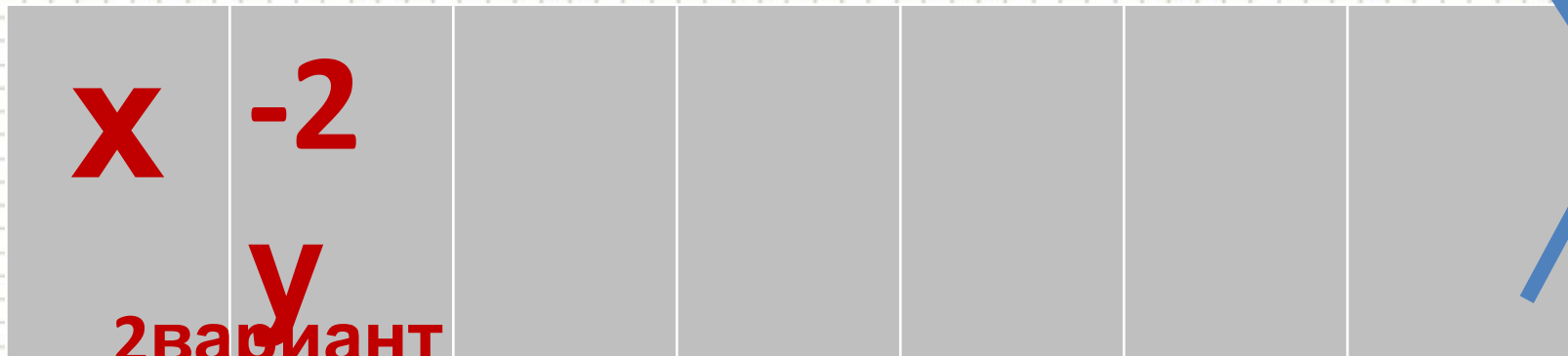
$$926,5 = 92,65 \times 10^2$$



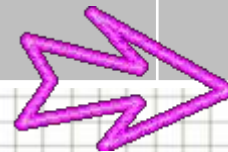
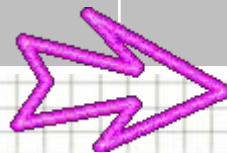
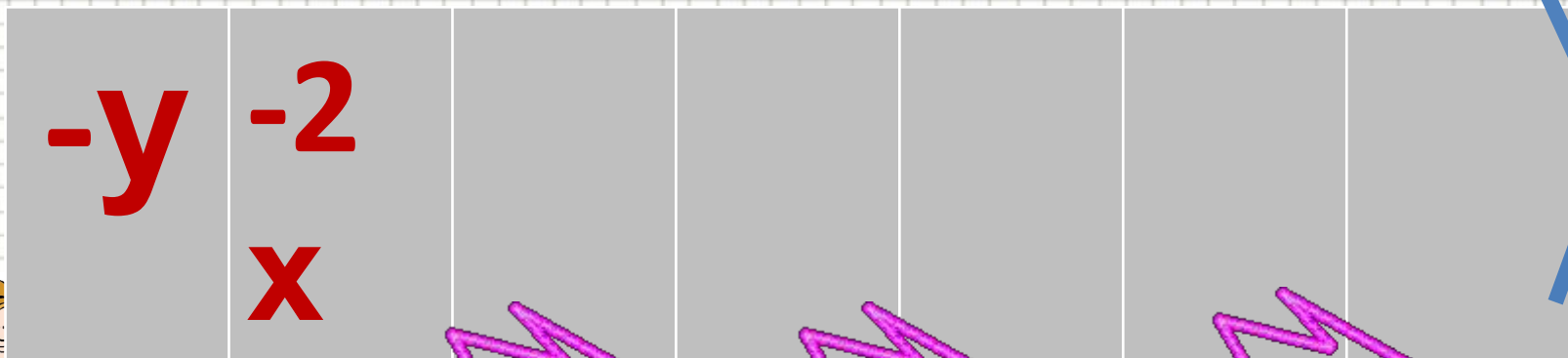
$(x+1)(y-2)$



# 1 вариант



# 2 вариант



$(x+1)(y-2)$

• Заполнить пропуски

$$(5a^2v)^2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 125a^8v^3$$

$$-4x^2yz^* \times (-5)x^*y^3z = \underline{\hspace{1cm}} x^5y^*z^4$$



$(x+1)(y-2)$

**Представить в виде степени  
произведение и вычислить**

$$2^3 \times 3^2 \times (-0,5)^3 + (0,2)^2 \times (-5)^3 \times 4^2$$

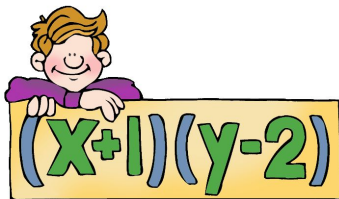
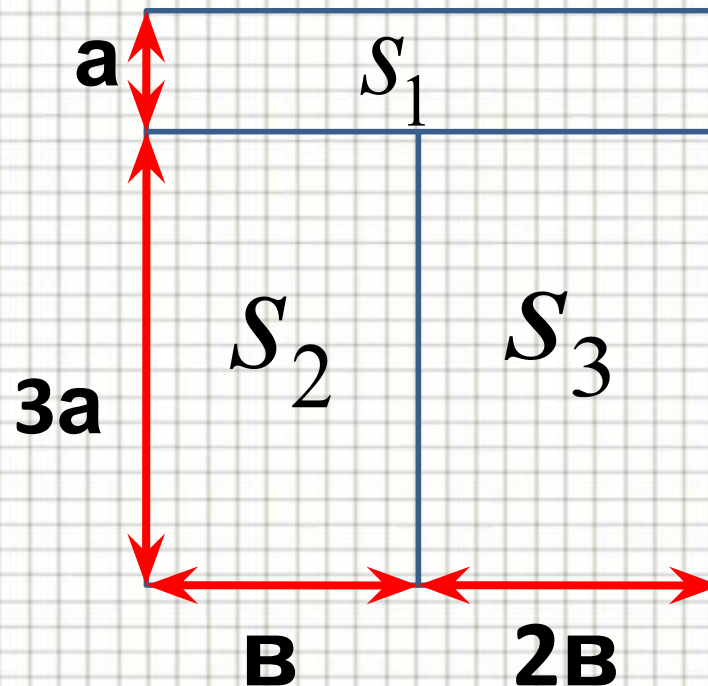


$(x+1)(y-2)$



# задача

Окно состоит из трех прямоугольных стекол, размеры которых указаны на рисунке. Найти площадь всего окна  $S$  и площади каждого из стекол.



# Представить одночлен в стандартном виде и обвести подобные члены

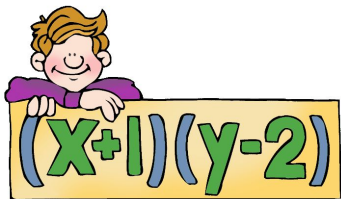
$$3a^4 \times 4x^4 =$$

$$x^5 \times 12a^5 x =$$

$$\frac{3}{5} a^2 x^4 \times 20a^2 =$$

$$6a^3 x^0 \times \frac{1}{4} a^2 x^6 8 =$$

$$36a^3 x^3 \times \frac{1}{3} a^0 x a =$$

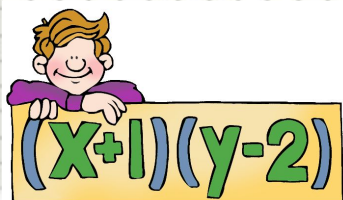




**Записать в стандартном виде  
многочлен и вычислить.**

$$a^7av + vav + v\delta a^2 - a^9v^2$$

**При  $a=1$   $v=3$**



Упростите выражение :

1.  $(5,5x^3y - 2xy^2) - (0,5x^3y - 2xy^2)$

2.  $(3x^2 - 2x + 5) \cdot 4x^3$

3.  $(70m^2 - 20mn - 10m) : (10m)$

**1 вариант**

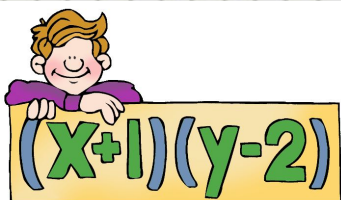
Упростите выражение :

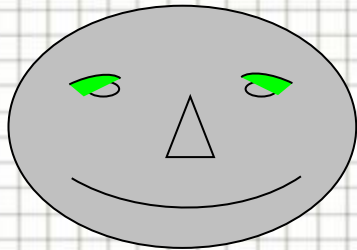
1.  $(4xy - 3x^2) - (-xy + 5x^2)$

2.  $12a^2(a^5 - a^4 - 2a^3)$

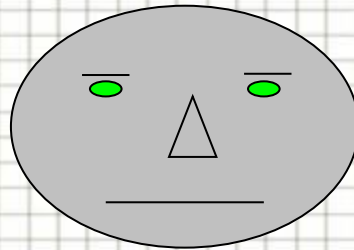
3.  $(18a^4 - 27a^3 - 9a^6) : (9a^2)$

**2 вариант**

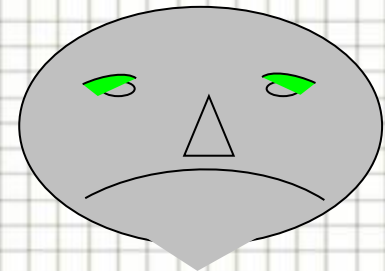




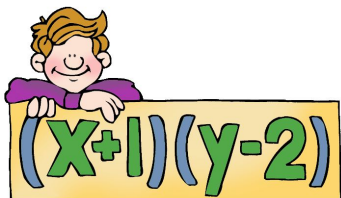
**Мне  
понравилось,  
я доволен  
собой.**



**Мне всё равно**



**Мне грустно, я  
не всё усвоил**





**Спасибо  
за урок**



$$(x+1)(y-2)$$

