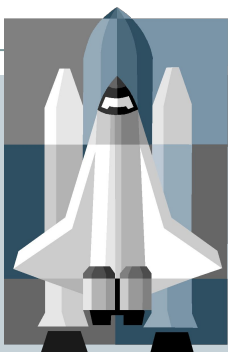


# Математика – королева наук!





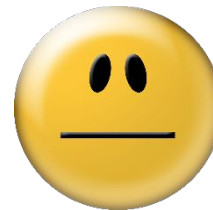
Экономика – наука о  
разумном ведении  
хозяйства.



Банк – учреждение, которое  
регулирует денежные обороты  
в наличной и безналичной  
форме.



5491



1) 9541, 1459, 5891, 5380, 5591

2) 1459, 5380, 5591, 5891, 9541

3) 10760



				1	У	Г	О	Л		
				2	М	Е	Т	Р		
		3	Т	О	Н	Н	А			
4	Р	А	З	Н	О	С	Т	Ь		
		5	С	Л	О	Ж	Е	Н	И	Е
				6	Г	Е	К	Т	А	Р
		7	Е	Д	И	Н	И	Ц	А	
		8	П	Е	Р	И	М	Е	Т	Р
				9	В	Е	К			



**a \* b = c**

**1 множитель      2 множитель      произведение**



$$5 \cdot 7 \cdot 8$$

$$25 - 11 - 4$$

$$(19 \cdot 2) \cdot 5$$

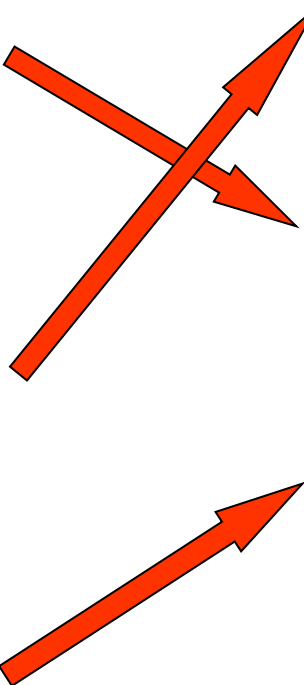
$$(20 + 3) \cdot 7$$

$$19 \cdot (2 \cdot 5)$$

$$5 \cdot 8 \cdot 7$$

$$\frac{20 \cdot 7 + 3 \cdot 7}{7}$$

$$25 - (11 - 4)$$



## Свойства умножения:



1. От перестановки множителей произведение не меняется.  $a * b = b * a$

(Переместительное)

2. Два соседних множителя можно заменить их произведением.  $(a * b) * c = a * (b * c)$

(Сочетательное)

3. При умножении суммы на число можно умножить на него каждое слагаемое в отдельности и полученные результаты сложить).  $(a + b) * c = a * c + b * c$

(Распределительное)



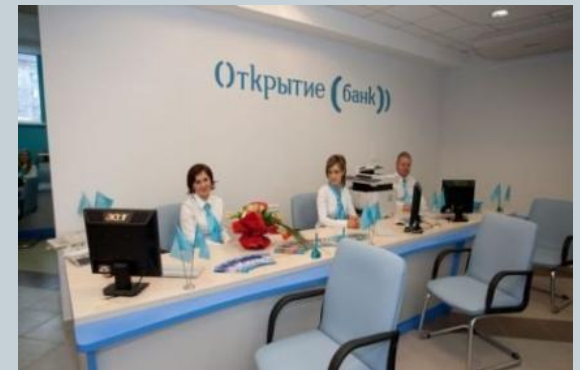
# Свойства умножения



$$a * b = b * a$$

$$(a * b) * c = a * (b * c)$$

$$(a + b) * c = a * c + b * c$$

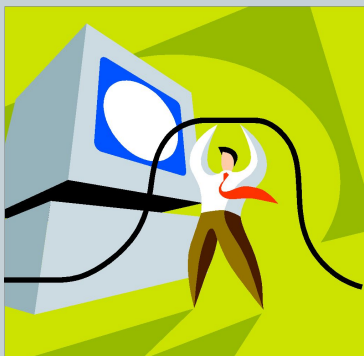




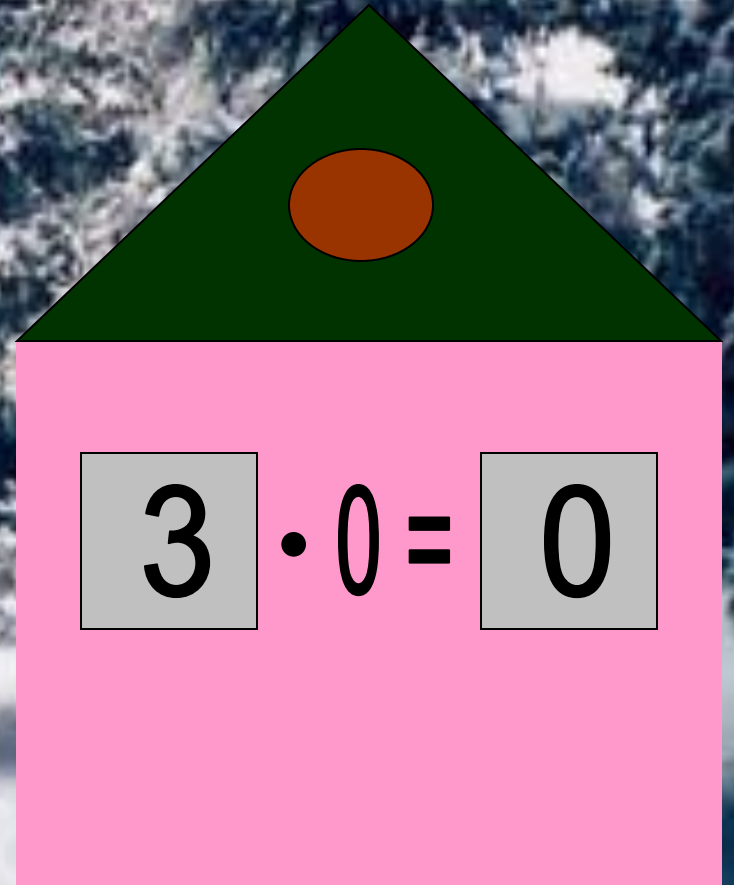
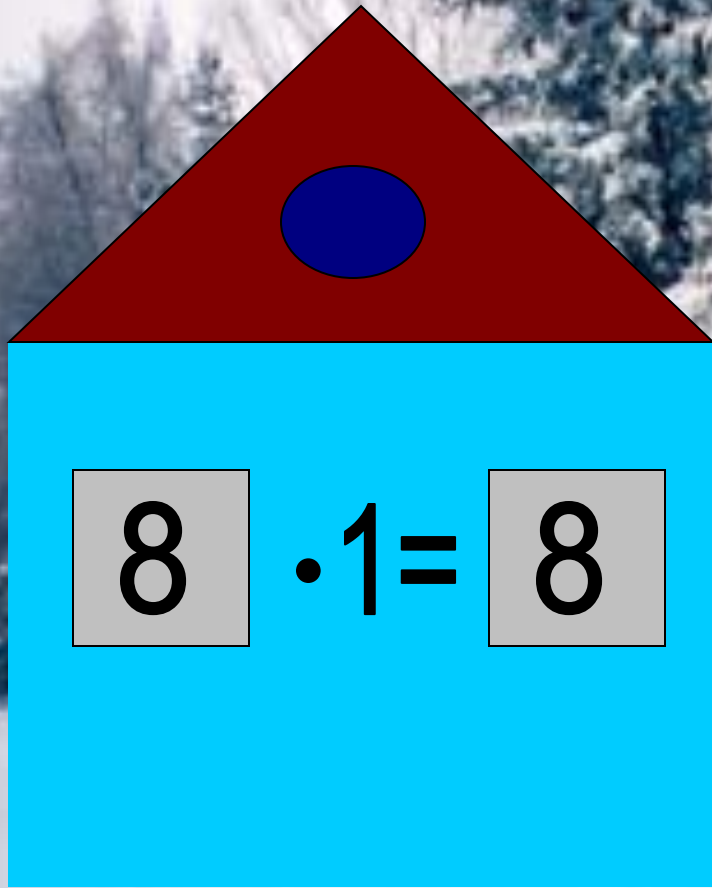
«Витязь»:  $200 * 70 * 5 =$

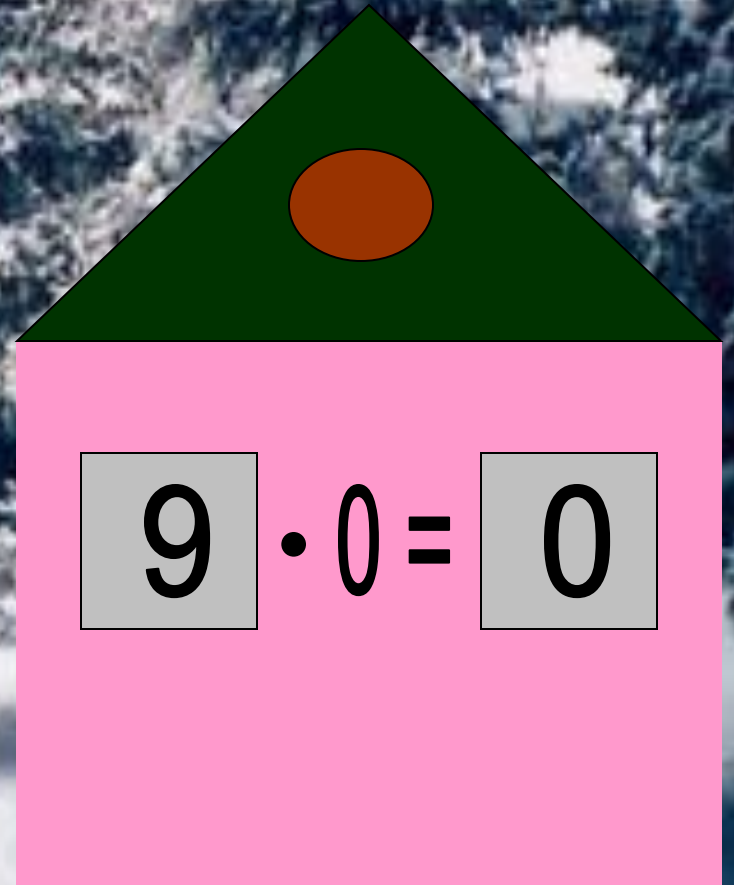
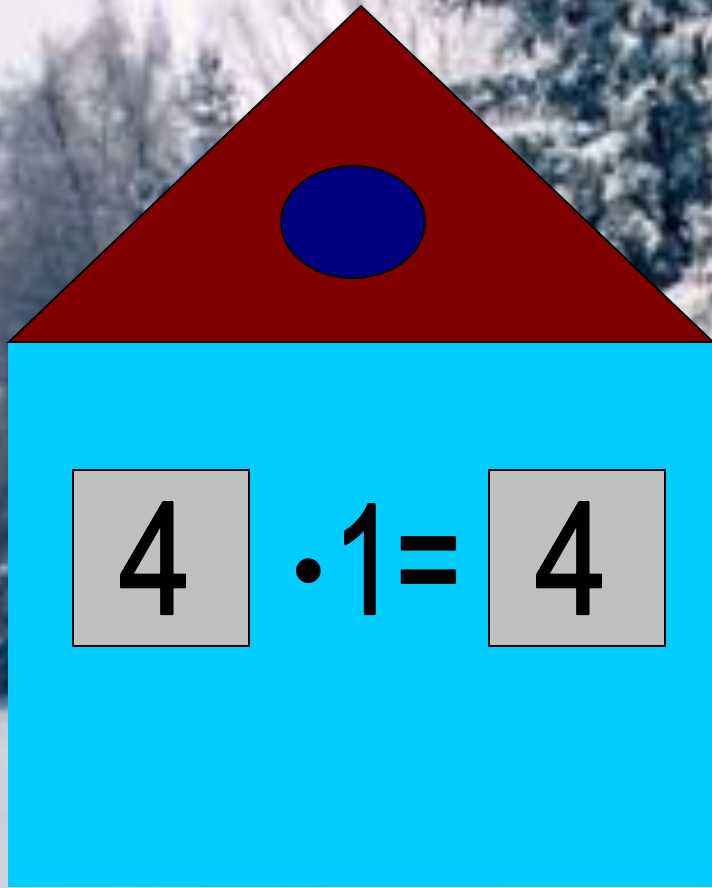
«Пифагор»:  $(4000 + 17) * 5 =$

«Константа»:  $200 * 8 * 2 * 5 =$



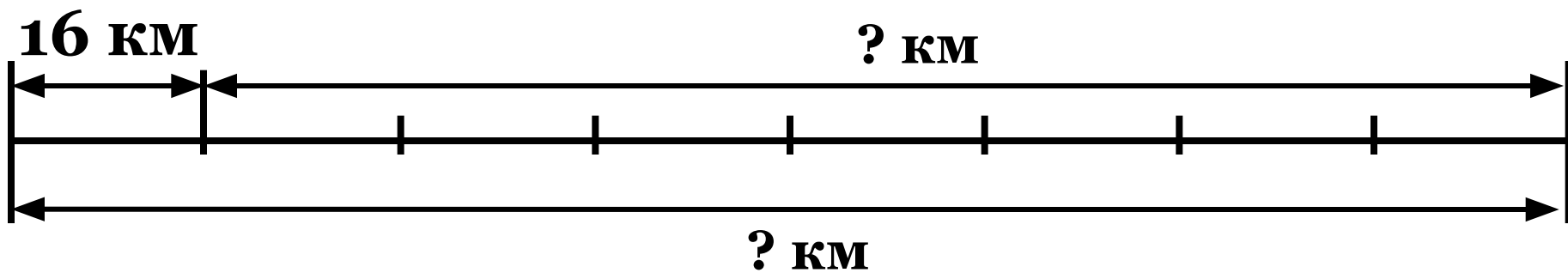
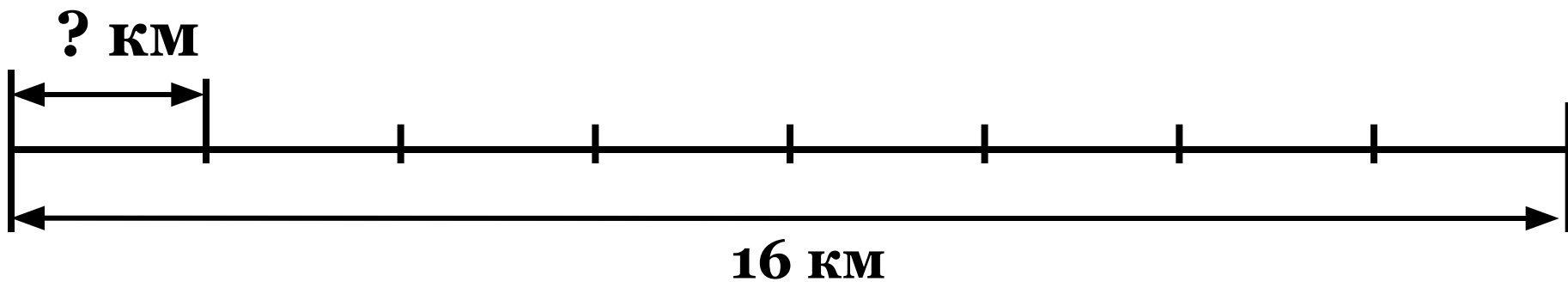








# №330



## **ПОДВЕДЕМ ИТОГИ.:**

- *сегодня я узнал...*
- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я понял, что...*
- *теперь я могу...*
- *я приобрел...*
- *я научился...*
- *у меня получилось ...*
- *я попробую...*
- *меня удивило...*
- *урок дал мне для жизни...*
- *мне захотелось...*





# Домашнее задание:



**Стр. 76**  
**№327, №329**



Спасибо всем  
за хорошую работу  
на уроке!