

# Урок математики в 4 классе

Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2018



# Настрой на урок

Считайте, ребята, скорее

**считайте.**

Хорошее дело смелей

**умножайте,**

Плохие дела поскорей

**вычитайте.**

Скорее работу свою

**начинайте!**



# Развиваем мышление

	6	3	5
+	1	5	2
	7	8	7



# Развиваем мышление

	5	1	8
+	3	6	2
	8	8	0



# Развиваем мышление

	2	8	7
+	6	5	6
	9	4	3



Вычисли

$$a + b$$

$$a = 450$$

$$b = 250$$

$$450 + 250 = 700$$

$$b + a$$

Какое это  
правило?

$$250 + 450 = 700$$



Вычисли

$a \times v$

$a = 120$

$v = 4$

$120 \times 4 = 480$

$v \times a$

Какое это  
правило?

$4 \times 120 = 480$



Вычисли

$a - b$

$a = 780$

$b = 350$

$780 - 350 = 330$





Вычисли

$a : b$

$a = 360$

$b = 6$

$360 : 6 = 60$



# Вычисли

<b>a</b>	<b>75</b>	<b>250</b>	<b>4500</b>
<b>a + 35</b>	<b>110</b>	<b>285</b>	<b>4535</b>



# Вычисли

<b>В</b>	<b>75</b>	<b>250</b>	<b>4500</b>
<b>В - 40</b>	<b>35</b>	<b>210</b>	<b>4460</b>



# Крюки Деннисона



# Самостоятельная работа

1. Вычисли и  
запиши в таблицу

2. Вычисли значение  
буквенного  
выражения



?????

Рост и возраст?

Периметр и длина?

Масса конфет и  
СТОИМОСТЬ ПОКУПКИ?



Тема урока

**Зависимость  
между  
величинами**



Цель урока

Узнать, от чего ...

**зависят величины**





Сделай вывод: Р квадрата зависит  
от ...

длины  
стороны

а (см)	2	5	3	8	11
Р (см)	8	20	12	32	44

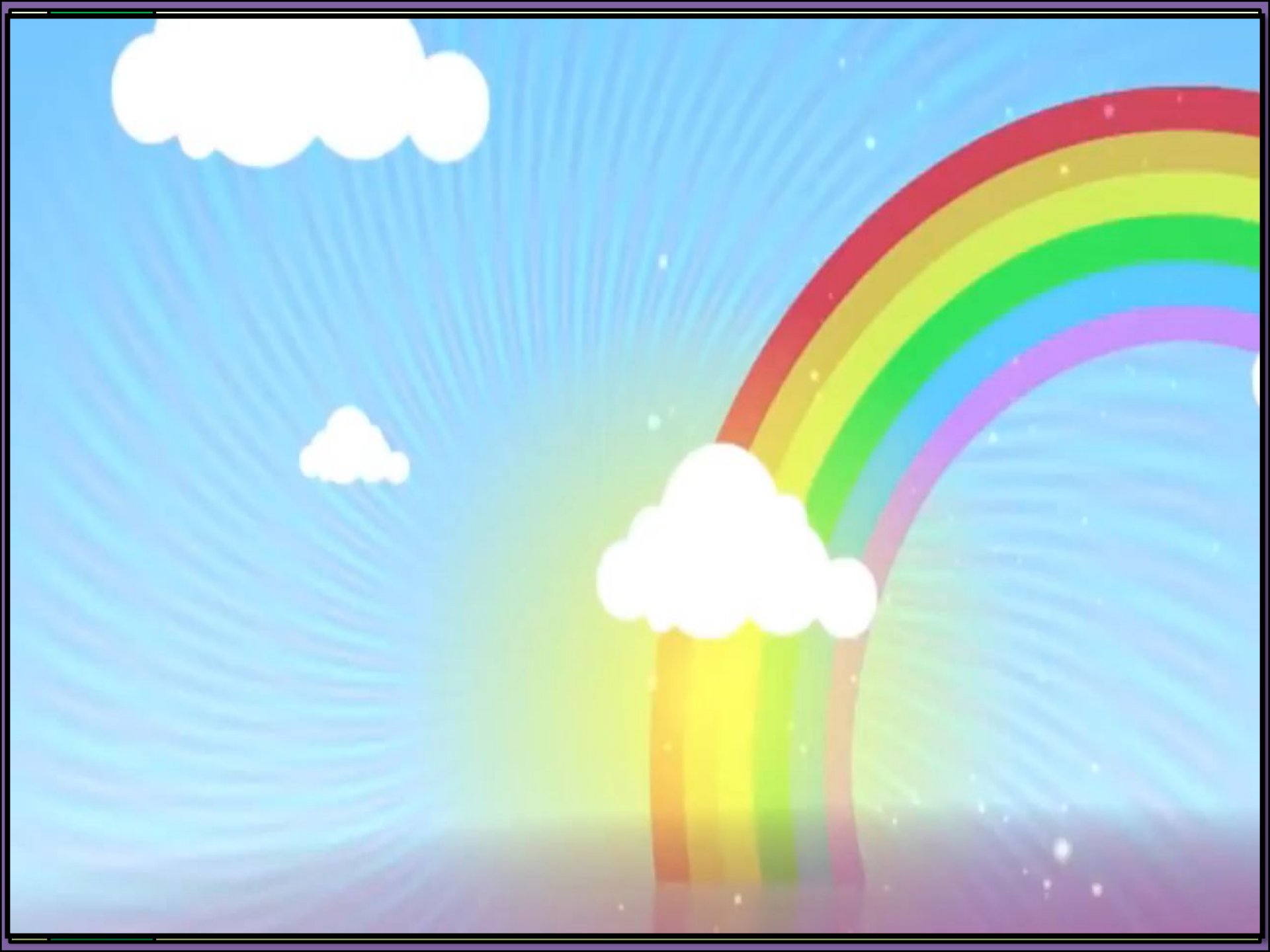
Если сторону квадрата  
уменьшить, то тоже  
уменьшается



# Домашнее задание

№114,115 с.40





# Обсудите в паре

Площадь квадрата и длина его стороны

Рост человека и его возраст

Число квартир и число номеров этих квартир

Масса купленных яблок и стоимость этой покупки



Найди любую пару,  
приведи примеры

**Величины, которые  
зависят друг от  
друга**

**Величины, которые  
не зависят друг от  
друга**



Сделай вывод:  $S$  квадрата зависит от ...

длины  
стороны

$a$ (см)	2	5	3	8	11
$S$ (см)	4	25	9	64	121

Если сторону квадрата  
уменьшить, то тоже  
уменьшается



# Диаметр зависит от ....

№	1	2	3
Радиус (см)	1	1,5	2
Диаметр (см)	2	3	4





?????

Начерти квадрат,  
периметр которого  
равен 8 см

$$8 : 4 = 2$$

Начерти квадрат,  
периметр которого  
равен 12 см

$$12 : 4 = 3$$





?????

Начерти квадрат,  
площадь которого  
равна 25 кв. см

$$5 \times 5 = 25$$

Начерти квадрат,  
площадь которого  
равна 36 кв. см

$$6 \times 6 = 36$$



??????

Как сегодня  
усвоен урок?



**Итог урока**

**Тема урока была...**

**Мы повторили...**

**Узнали, что ...**

