

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

a	75	250	4500
a + 35	110	285	4535



Вычисли

В	75	250	4500
В - 40	35	210	4460



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

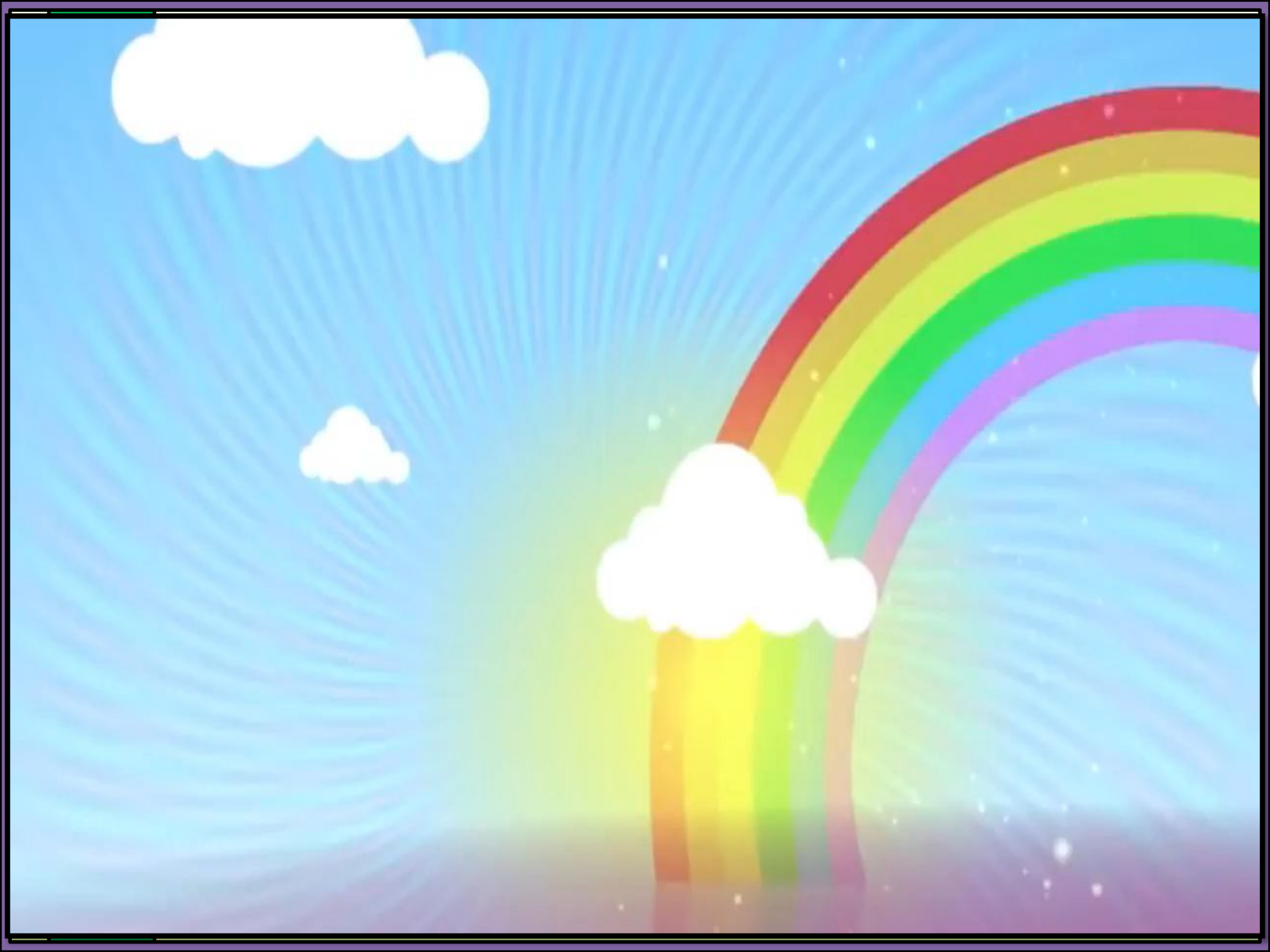
Если сторону квадрата
уменьшить, то тоже
уменьшается



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 ...

