

Урок математики в 4 классе



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

2018

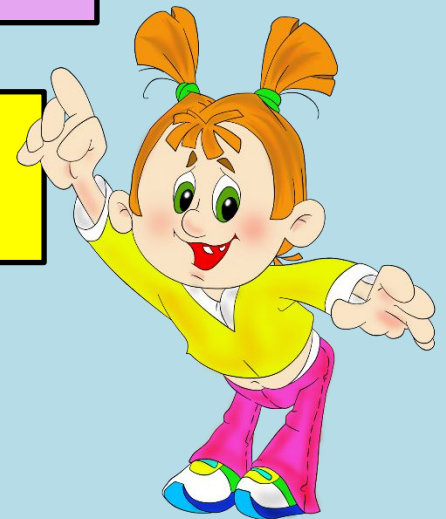
Девиз урока

Торопимся мы на урок!

Будут знания нам впрок!

Будем руки поднимать!

**На вопросы
отвечать!**

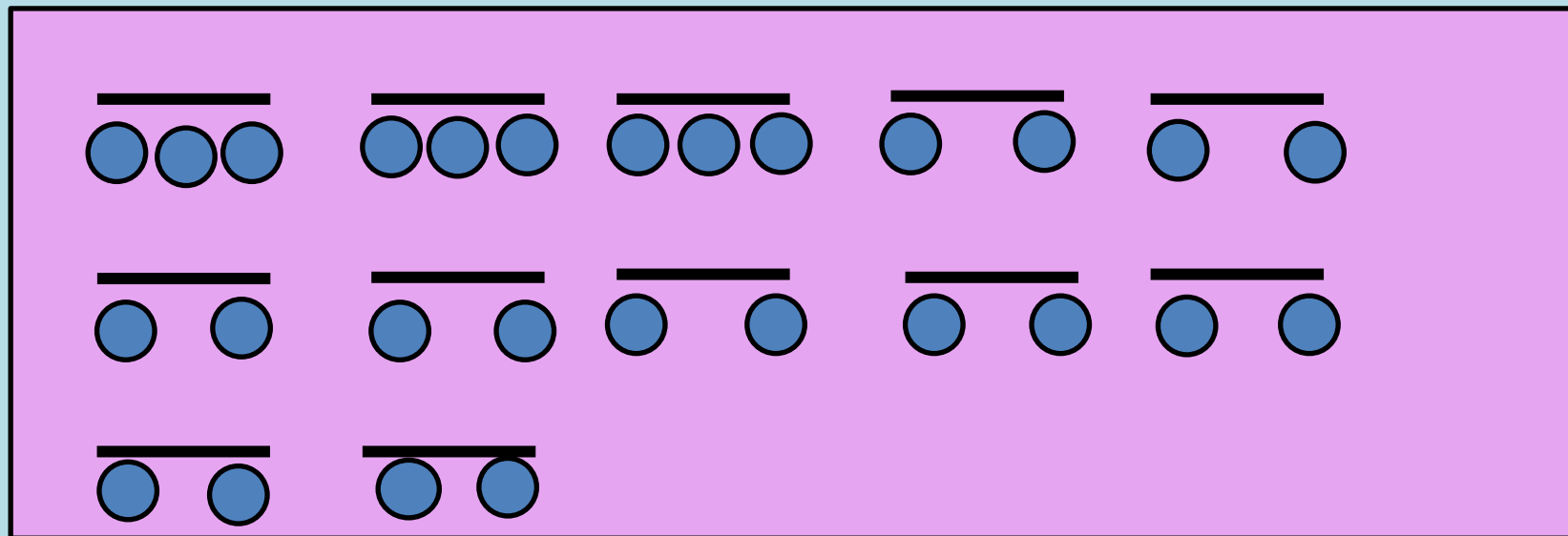


Развиваем логику

В «Детском мире» продавали двухколёсные и трёхколёсные велосипеды. Данил пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трёхколёсных велосипедов продавали в «Детском мире»?



Рисунок к задаче



3

~~трехколесных~~

$$12 \times 2 = 24$$

$$27 - 24 = 3$$



Назови!

v

скорость

t

время

s

расстояние



Расскажи правила

$V =$

Чтобы найти скорость, надо расстояние разделить на время

$t =$

Чтобы найти время, надо расстояние разделить на скорость

$S =$

Чтобы найти расстояние, надо скорость умножить на время



Задача

№1

Алсу шла со скоростью 5 км/ч и прошла 10 км. Сколько времени она была в пути?

| скорость | время | расстояние |
|----------|-------|------------|
| 5 км/ч | 2 ч | 10 км |

$$10 : 5 = 2(\text{ч})$$



Задача №2

Полина за 3 ч прошла 12 км. С какой скоростью шла Полина?

| скорость | время | расстояние |
|----------|-------|------------|
| 4 км/ч | 3 ч | 12 км |

$$12 : 3 = 4 \text{ (км/ч)}$$



Задача №3

Росина ехала на велосипеде 3 часа со скоростью 20 км/ч . Какое расстояние она проехала?

| скорость | время | расстояние |
|------------|-------|------------|
| 20 км/ч | 3 ч | 60 км |

$$20 \times 3 = 60 \text{ (км)}$$



Придумай задачу

| | скорость | время | расстояние |
|-------|------------|-------|------------|
| Лиана | 40 км/ч | 2 ч | 80 км |
| Диана | 40 км/ч | 3 ч | 120 км |

$$80 : 2 \times 3 = 120$$



Самостоятельная работа

Выполни деление
столбиком

Реши задачи на
движение



Домашнее задание

№298,299.с.87

**или ВЫПОЛНИТЬ задание
на карточке**



Физминутка



??????



Тема урока

Какой сосуд вмещает больше?



Цель урока

Узнать ...

Сравнить...

Уметь...



Что такое вместимость?

Это объем жидкости, которая
заполняет данный сосуд

Измеряется вместимость, как
правило в литрах и миллилитрах



У кого больше?

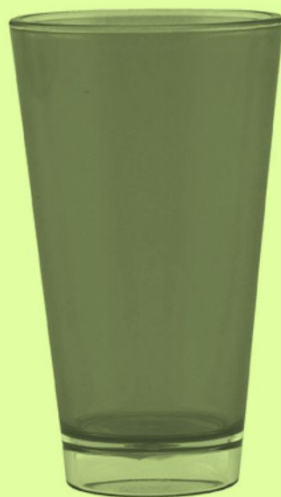
Маше



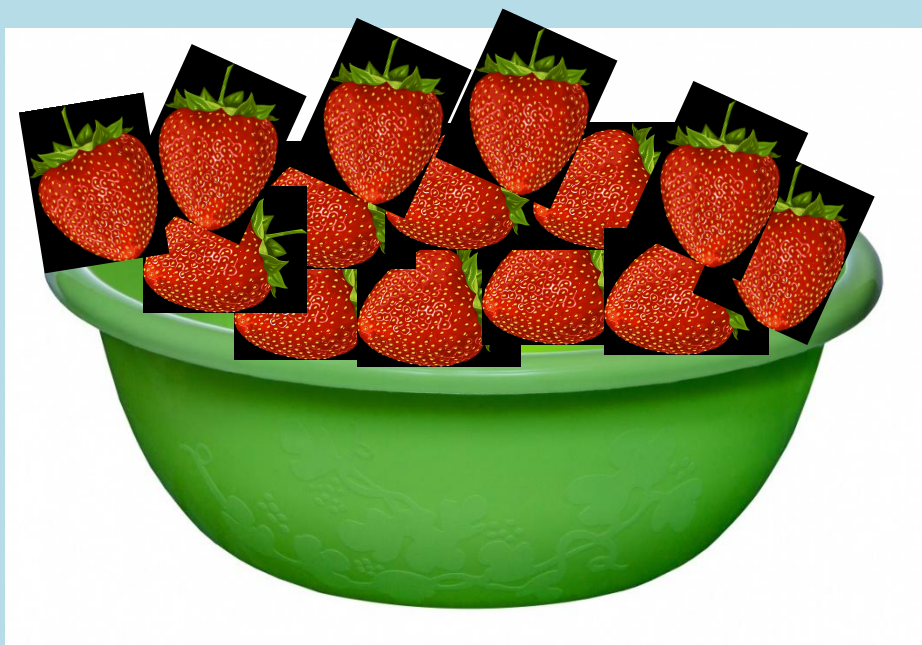
кошке



Мише



№292



№293

20 ведер



15 ведер



№294

32 бидона

3 бидона

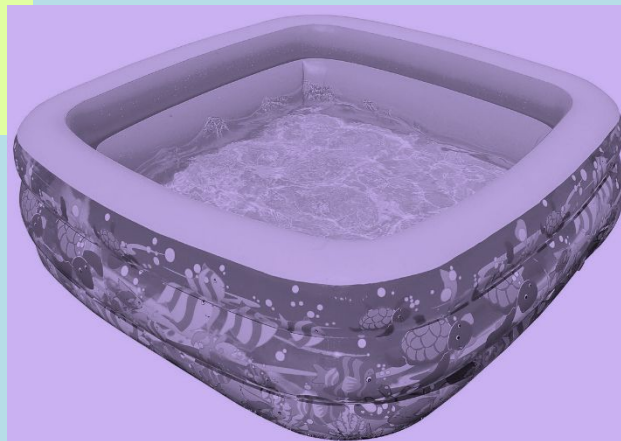
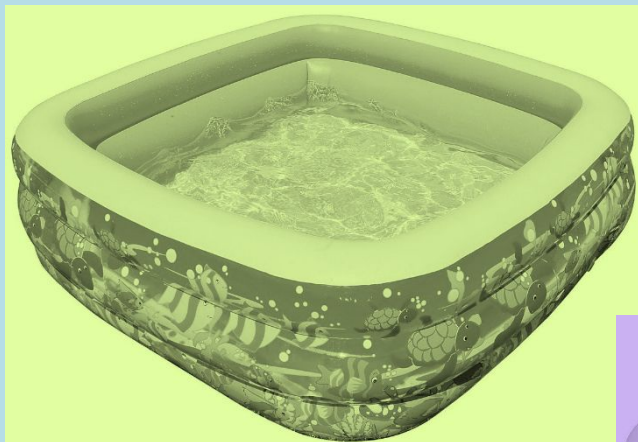


$$32 : 3 = 10 \text{ (ост. 2)}$$



№295

Сравни, не вычисляя



№296



=



12 чашек

20 стаканов



$$12 : 2 = 6$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$20 - 18 = 2$$



№297

12 ведер



20 бидонов



6 ведер



**10
бидонов**

$$12 : 6 = 2$$

$$20 : 2 = 10$$



Самооценка

**Мои знания
полные!**

**Попололам! Что-
то уже знаю!**

**Почти ничего
не знаю!**



Итог урока

Мы сегодня узнали ...

Вместимость – это ...

Можно измерять ...

