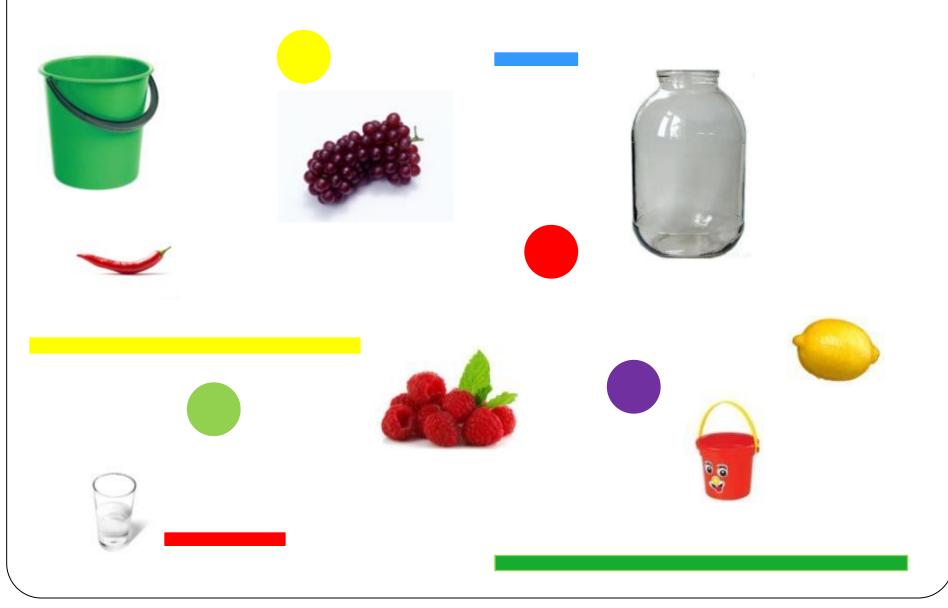
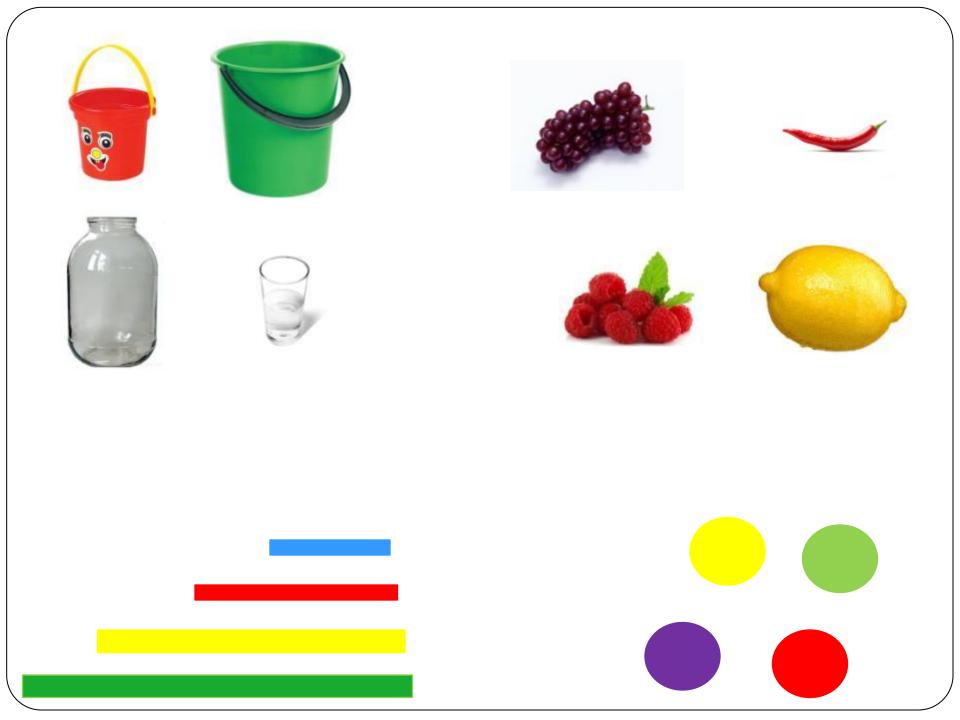
Урок математики «Величины. Действия с величинами»

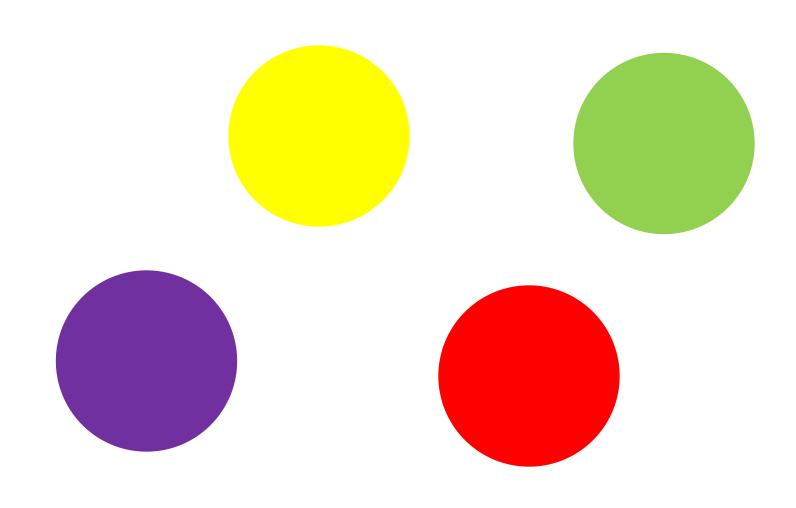
Подготовила учитель начальных классов МОУ «СОШ с. Сторожевка» Татищевского района Саратовской области Воронова Марианна Исомовна

Распределите по группам





Какой цвет больше?

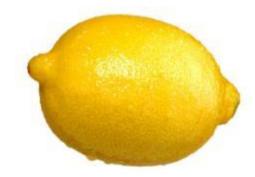


Какой вкус больше?









Какой запах больше? А масса?









Какая ёмкость больше?

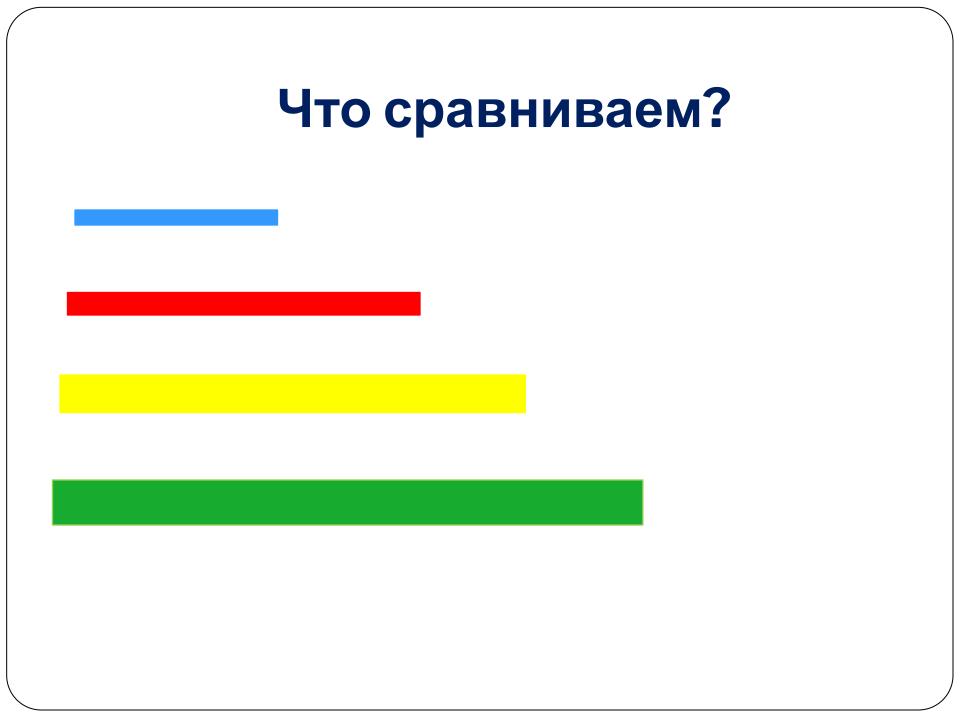












Является ли длина величиной?

Является ли цвет величиной?

Являются ли объём и масса величинами?

Является ли запах величиной?

Определите тему урока.

ВЕЛИЧИНЫ

Отгадайте загадку

Без ног и без крыльев оно, Быстро летит, не догонишь его.

Вчера было, сегодня есть и завтра будет.



Время

является ли время величиной?

2	6 7 13 14 20 21 27 28	Cp 1 8 15 22	4t 2 9 16 23	3 10 17 24	C6 4 11 18	5 12 19		3 10 17	Bτ	5 12 19	91 6 13 20	7 14 21	C6 1 8 15	9 16		3 10 17 24	4 11 18	5 12 19 26	6 13 20	7 14 21	1 8 15 22	2 9 16 23		
		14	Br 1 8 15 22	2 9 16 23	3 10 17	4 11 18	5 12 19	6 13 20		5 12 19	6 13 20	7 14 21	1 8 15 22	11r 2 9	3 10 17 24	11 18		10	3 10 17	Cp 4 11 18	5 12 19		7 14 21	1 8 15 22
1	Пи Вт 1 7 8 14 15 21 22 28 29	Cp 2 9 16 23	3 10 17 24	Пт 4 11 18 25	5 12 19	6 13 20		4 11 18	Br 5	6 13 20	9r 7 14 21	1 8 15 22	Cli 2 9 16 23	3 10 17 24			B ₁ 2 9 16 23	3 10 17 24	4 11 18	111 5 12 19	6 13 20	7 14 21		
4		13 20	7 14 21	1	41 2 9 16 23	3 10 17 24	4 11 18	5 12 19		3 10 17	Вт 4 11 18	Cp 5 12 19	6 13 20	Pb 11r 7 14 21 28	1 8 15 22	2 9 16 23		8	HT 2 9 16 23	Cp 3 10 17 24	4 11 18	5 12 19	6 13 20	7 14 21

ALLDAY.RU

Измерьте длину парты одним из способов

- 1. Рукой от большого пальца до указательного
- 2. Рукой от большого пальца до среднего
- 3. Ладошкой
- 4. Шагами
- 5. Фалангой большого пальца

Каким образом еще можно измерить длину парты? Предложите свои варианты.

Покажите ответ числовым веером.

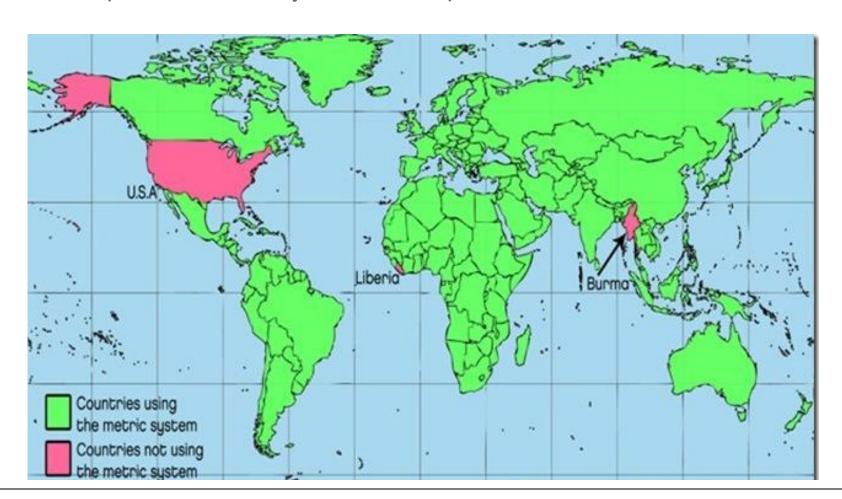
Получились разные результаты. Какой вывод можно сделать?

Сравнивать можно только <u>стандартными</u> (одинаковыми) единицами измерения. **Метрическая система** - система измерения (СИ), основанная на метре как мере длины и килограмме (грамме) как степени массы.

В настоящее время большинство стран мира перешли на метрическую систему единиц.

Исключением остаются США, Бирма и Либерия.

В Великобритании используются обе метрические системы.







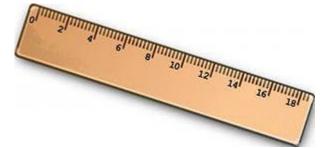














Физминутка

Вы должны поднять руки над головой, если слышите названия <u>единиц</u> измерения длины;

присесть, если слышите названия единиц массы;

хлопнуть в ладоши один раз, если слышите названия <u>единиц измерения</u> времени.

Какие знания пригодятся на уроке?

Единицы измерения длины: мм, см, дм, м, км

Единицы измерения времени: сек, мин, час, сутки, неделя, месяц, год,...

Единицы измерения массы: грамм, килограмм

Поставь знак больше или меньше.

3 штуки	3 кг
5 кг	3 кг
5 шагов	3 м
3 банки	2л
15 см	14 см

Допиши результат вычислений.

$$17 \, дм - 9 \, дм =$$

Расставь в убывающем порядке:

дм

mm

5 л

M

cm

км

Дыхательная гимнастика

- 1. «Метель». Упражнение выполняется стоя или сидя. Спина прямая. После полного выдоха вдохнуть носом, затем медленно и плавно выдыхать ртом, произнося поочередно звуки «с-сс», «ш-ш-ш», «с-с-с», «ш-ш-ш», пока воздух полностью не выйдет из легких. Повторить 4-5 раз. 2. «Индейцы». Произносим звук «и-и-и». На медленном выдохе быстро подносим ко рту и убираем палец (ладонь), чтобы получился "клич индейца".
- 3. <u>«Ветерок, ветер, ветрище».</u> И.п. сидя, руки согнуты в локтях, ладони перед грудью. Делаем вдох.

«Ветерок» —дуть легонько на ладони.

Выбери подходящее число (одно из двух), обведи его, лишнее зачеркни:



3 км 3 см

3см 3м

3м 3мм

Зкм Здм







Зачеркни лишнее:

секунда минута час месяц ГОД метр день

Соедини стрелками подходящие значения

Урок длится

Учебный год длится

Человек спит в сутки

Надя идёт до школы

Аня решит задачу за

Старенькой кошке

8 минут

7секунд

8 лет

45 мин

9 месяцев

9 часов

Что узнали нового на уроке?

Что понравилось?

Что вызвало затруднения?

Так что же такое величина?

Какие единицы измерения вы знаете?

Пригодятся ли они в жизни?

Оцените свою работу на уроке.

