

**Муниципальное общеобразовательное  
учреждение «Лицей №20»  
Презентация к уроку математики по теме  
«Измерения и дроби», 4 класс**

**Шабалина Екатерина Владимировна, учитель  
начальных классов**

# Вспоминаем то, что знаем

**СМ ММ КМ**

**СМ<sup>2</sup> М<sup>2</sup>**

**М<sup>3</sup>**

**КГ Г Т**

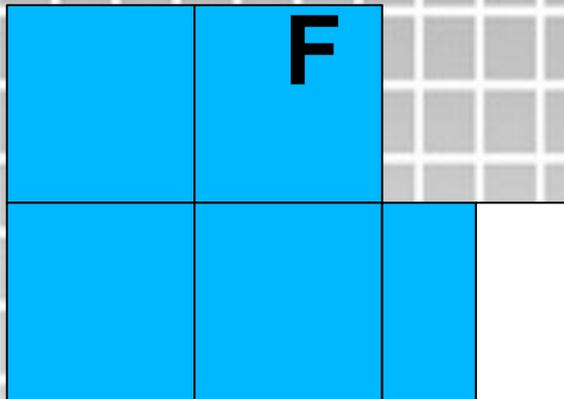
**ВЕК ГОД ЧАС**

**градус**

**длина площадь объем масса время  
температура**

**- Что мы называем величиной?**

# Определяем основной вопрос урока



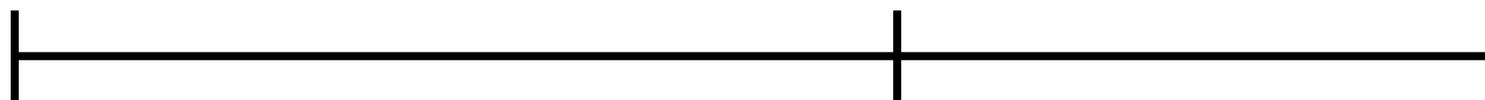
e

$$\underline{4} < s < \underline{5}$$

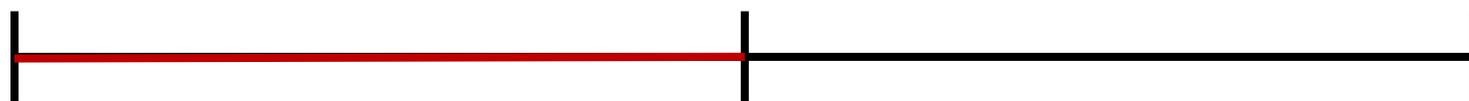
**Тема урока: Измерения и дроби**

**-А как записать точное значение данных величин?**

# Открываем новые знания



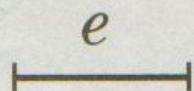
- Какое требование должно быть обязательным к делению целого на части?
- Проведите отрезок произвольной длины и разделите его на две равные части. Как вы это сделаете?



- Как называют каждую часть?
- Отметьте половину отрезка цветным карандашом.

# Применяем новые знания

Измерь отрезки  $AB$ ,  $CD$ ,  $EF$  и  $MK$  с помощью мерки  $e$ , последовательно откладывая ее на отрезке циркулем.



$\langle AB \rangle$



$\langle CD \rangle$

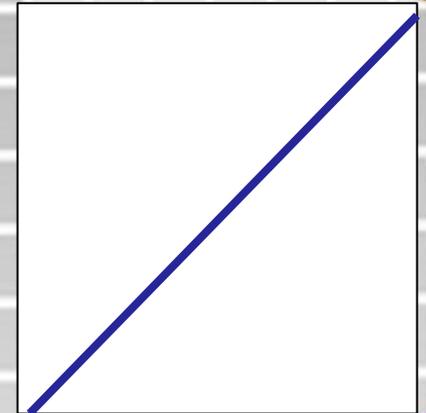
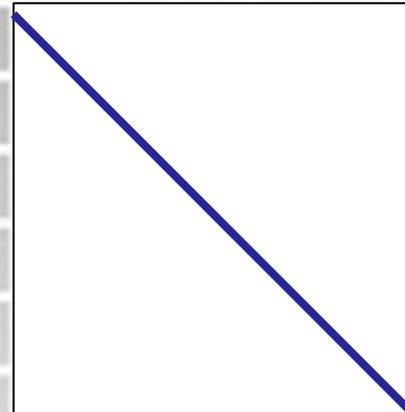
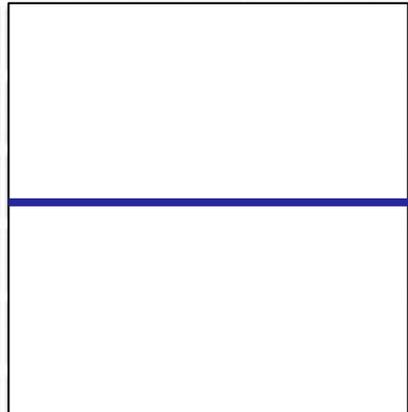
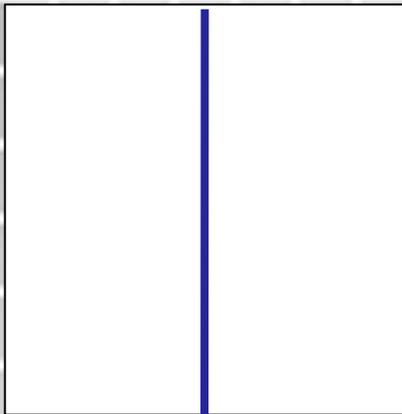


$\langle EF \rangle$



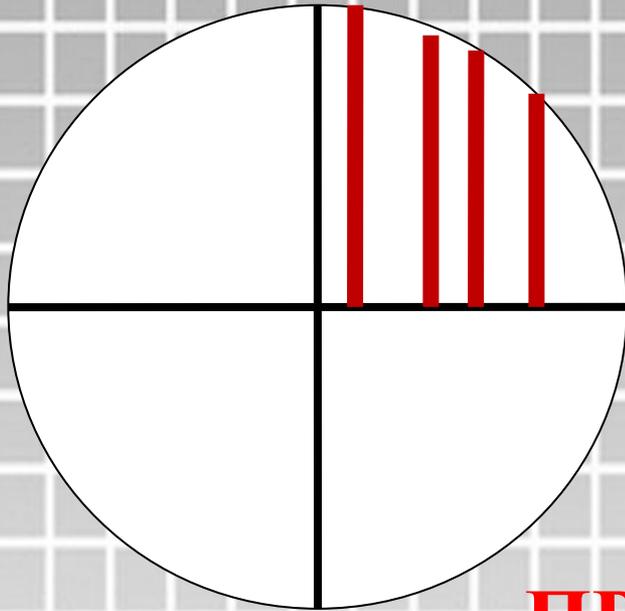
$\langle MK \rangle$

# Применяем новые знания- стр.58,№3



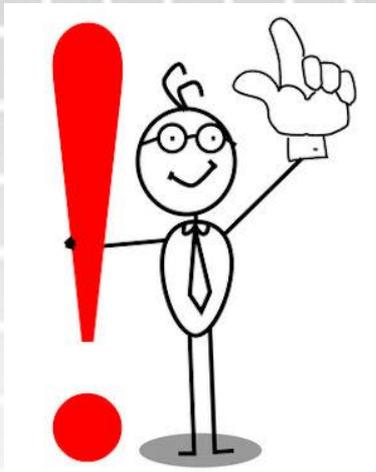
**Раздели квадрат на 2 равные части четырьмя различными способами**

# Применяем новые знания- стр.59,№4



- Какую часть круга составляет незакрашенная часть?
- Какая из частей круга больше – закрашенная или незакрашенная?
- Сколько четвертых долей содержит половина круга?

**ПРОВЕРКА!**



# Применяем новые знания- стр.59,№6

Выдели на отрезке указанную часть цветным карандашом и придумай свой способ обозначения этих частей с помощью чисел.

а) половина: ?



г) три четверти: ?



б) одна треть: ?



д) две пятых: ?



в) одна шестая: ?



**ПРОВЕРКА!**

е) четыре седьмых: ?



# Совершенствуем умения

**1 в.- стр.59, №7 (1), №9 (а)**

**2 в.- стр.59, №7 (2), №9 (а)**

# Итог урока

**Продолжите фразы:**

- Я познакомился с ...
- Было непросто ...
- У меня получилось ...
- Я попробую ...