

Муниципальная образовательная организация
"Общеобразовательная школа № 6 города Енакиево"

Урок математики в 8 классе на тему:
«Замена целых чисел, полученных
при измерении, десятичными
дробями».

Составитель:
учитель Мартынова Л.В.

ТЕМА УРОКА: «ЗАМЕНА ЦЕЛЫХ ЧИСЕЛ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ, ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ».

ЦЕЛЬ:

ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ЗАМЕНЫ ЦЕЛОГО ЧИСЛА ДЕСЯТИЧНОЙ ДРОБЬЮ.

ЗАДАЧИ:

- ЗАКРЕПИТЬ НАВЫКИ ЗАМЕНЫ ЦЕЛОГО ЧИСЛА ДЕСЯТИЧНОЙ ДРОБЬЮ. СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ НАВЫКИ ОЦЕНИВАНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;**
- РАЗВИВАТЬ ВНИМАТЕЛЬНОСТЬ, ПРАВИЛЬНУЮ МАТЕМАТИЧЕСКУЮ РЕЧЬ, ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ, БЫСТРОТУ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ;**
- ПОПОЛНИТЬ СЛОВАРНЫЙ ЗАПАС.**

ЦЕЛЫЕ ЧИСЛА, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ

Одной мерой

34 см

86 кг

50 руб.

12 ч

81 ц

Двумя мерами

1 см 4 мм

12 р. 6 к.

3 ч 17 мин

7 т 783 кг

9 ц 15 кг

МЕРЫ ДЛИНЫ

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

$$1 \text{ мм} = 0,1 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 0,1 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 0,1 \text{ м}$$

$$1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$$

$$1 \text{ м} = 0,001 \text{ км}$$

$$1 \text{ мм} = 0,1 \text{ см}$$

$$2 \text{ мм} = 0,2 \text{ см}$$

$$6 \text{ мм} = 0,6 \text{ см}$$

$$4 \text{ см } 5 \text{ мм} = 4,5 \text{ см}$$

$$7 \text{ см } 1 \text{ мм} = 7,1 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 0,01 \text{ м}$$

$$8 \text{ см} = 0,08 \text{ м}$$

$$45 \text{ см} = 0,45 \text{ м}$$

$$6 \text{ м } 32 \text{ см} = 6,32 \text{ м}$$

$$7 \text{ м } 6 \text{ см} = 7,06 \text{ м}$$

$$4 \text{ м} = 0,004 \text{ км}$$

$$7 \text{ км } 432 \text{ м} = 7,432 \text{ км}$$

$$6 \text{ км } 4 \text{ м} = 6,004 \text{ км}$$

$$6 \text{ км } 32 \text{ м} = 6,032 \text{ км}$$

МЕРЫ МАССЫ

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ г} = 0,001 \text{ кг}$$

$$1 \text{ кг} = 0,01 \text{ ц}$$

$$1 \text{ кг} = 0,001 \text{ т}$$

$$1 \text{ ц} = 0,1 \text{ т}$$

$$1 \text{ г} = 0,001 \text{ кг}$$

$$4 \text{ г} = 0,004 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 346 \text{ г} = 4,346 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 9 \text{ г} = 4,009 \text{ кг}$$

$$4 \text{ кг } 57 \text{ г} = 4,057 \text{ кг}$$

$$56 \text{ г} = 0,056 \text{ г}$$

$$5 \text{ ц} = 0,5 \text{ т}$$

$$14 \text{ т } 3 \text{ ц} = 14,3 \text{ т}$$

$$345 \text{ кг} = 0,345 \text{ т}$$

$$23 \text{ кг} = 0,23 \text{ ц}$$

$$23 \text{ кг} = 0,023 \text{ т}$$

МЕРЫ СТОИМОСТИ

$$1\text{р.} = 100\text{к.} \quad 1\text{к.} = 0,01\text{р.}$$

$$5\text{р. } 76\text{к.} = 5,76 \text{ р.}$$

$$65\text{к.} = 0,65 \text{ р.}$$

$$4\text{к.} = 0,04 \text{ р.}$$

$$34\text{р. } 80\text{к.} = 34,80\text{р.} = 34,8\text{р.}$$

$$50\text{к.} = 0,50\text{р.} = 0,5\text{р.}$$

$$17\text{р. } 40\text{к.} = 17,4 \text{ р.}$$

ЗАПОМНИ

При переходе к десятичной дроби.

Сколько нулей у разрядной единицы

(10, 100, 1000),

столько должно быть цифр после запятой у десятичной дроби.

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$4 \text{ кг } 7 \text{ г} = 4,007 \text{ кг}$$

$$34 \text{ г} = 0,034 \text{ кг}$$

$$1 \text{ р.} = 100 \text{ к.}$$

$$3 \text{ р. } 74 \text{ к.} = 3,74 \text{ р.}$$

$$6 \text{ к.} = 0,06 \text{ р.}$$

ЗАМЕНИ ЧИСЛА ДЕСЯТИЧНЫМИ ДРОБЯМИ

2см 5мм	5м 6см	5мм
65дм 4см	8р. 5к.	45к.
5р. 43к.	2км 65м	2к.
6м 25см	7км 9м	80см
4ц 60кг	5ц 5кг	67кг
5км 234м		45м

СПАСИБО ЗА УРОК !

