



# Математика, 3 класс





## Что объединяет все записи?

**3 м, 12 дм, 150 км, 35 т, 160 кг, 8 кг, 19 ч, 40 мин**

- Единицы измерения каких величин здесь даны?
- Назовите единицы длины.

**3 м 12 дм 150 км**

- Какая из них самая маленькая? Самая большая?
- Назовите единицы массы.

**35 т 160 кг 8 кг**

- Какая из них самая маленькая? Самая большая?
- Какие единицы измерения остались?

**19 ч 40 мин**

- Какие единицы времени знаете еще?
- Есть ли таблица мер времени?





## Что вам представляется при слове «время»?

- **Время** – это одна из форм существования бесконечно развивающейся материи, последовательная смена ее явлений и состояний.
- **Время** – пора дня, недели, года.
- **Время** – настоящее, прошедшее и будущее у глагола и жизни человека.
- **Время** – промежуток длительности какого-либо события, оставившего после себя культурный памятник.
- **Время** – продолжительность чего-нибудь, измеряемая часами, минутами и т. д.





## Что не так?

На скамейке сидел дед  
И было деду 20 лет.



часо\_.

Я дверь закрыла на засов.  
На улице ночь, время 16

Коля в 1 класс пошёл.  
Он считает хорошо.  
Он сказал ребятам весело.  
«Мне сейчас 48 месяцев»!





## Что не так?

Летом 2010 часа в июле году  
ездил отдыхать на море. Пое  
ехал 3 года. Море очень тепло  
Я купался 3 века в день. 12  
секунд я провел у моря.

- Сможем ли мы это исправить?
- Что для этого надо сделать?



1 2 3 4 5



**Цель урока:** выстроить по порядку  
единицы времени,  
систематизировать и х.





Расставьте данные единицы времени

# Таблица мер времени

1 час 1 год 1 месяц 1 с 1 мин 1 сутки 1 век

365 или 366



□ Как переходим к меньшим меркам?

□ К большим?





# Интересное о времени

- При сильном ветре частицы воздуха летят со скоростью 20-30 м/с, а при ураганном свыше 30 м/с.
- Земля перемещается вокруг Солнца со скоростью 30 км/с.





## Ответьте на вопросы:

- А.С. Пушкин родился в 1799 году. В каком веке это было?
- Первый полет человека в космос совершил Ю.А. Гагарин в 1961 году. Какой это был век?
- В каком веке мы живем?
- Земля возникла около 4 500 000 000 лет тому назад. Сколько веков прошло с тех пор?





# Сутки



Когда слово «сутки» можно  
заменить словом «день»?





## Что не так?

Летом 2010 года в июле месяце  
ездил отдыхать на море. Поезд  
ехал 3 года. Море очень теплое.  
Поезд ехал 3 суток. Море очень  
Я купался 3 века в день.  
Теплое. Я купался 3 раза в день.  
секунда провел у моря.  
12 дней я провел у моря.





# Закрепление

- Стр. 56

№ 1 – в учебнике;

№ 2-5 – устная работа с комментированием.

№ 4 - **практическая работа**

- Стр. 57

№ 7 - запись решения с комментированием

№ 6 стр. 57 – работа в парах





# Самостоятельная работа

№ 8 стр. 57 **Самопроверка по образцу:**

**1 вариант**

**1 вариант - а, в**  
а)  $6 \text{ ч } 19 \text{ мин} + 12 \text{ ч} + 5 \text{ ч } 35 \text{ мин} = 23 \text{ ч } 54 \text{ мин}$

**2 вариант б, г**  
в)  $18 \text{ ч } 19 \text{ мин} + 20 \text{ ч } 17 \text{ мин} = 8 \text{ сут. } 20 \text{ ч } 67 \text{ мин} =$   
 $= 8 \text{ сут. } 21 \text{ ч } 7 \text{ мин}$

**2 вариант**

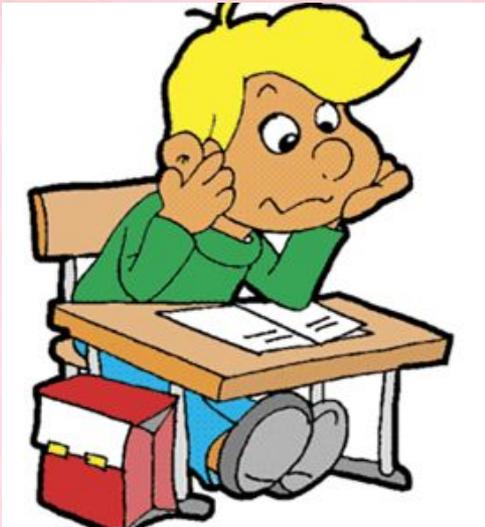
б)  $18 \text{ ч } 19 \text{ мин} + 20 \text{ ч } 17 \text{ мин} = 38 \text{ ч } 36 \text{ мин} = 1 \text{ сут.}$   
 $14 \text{ ч } 36 \text{ мин}$

г)  $18 \text{ ч } 19 \text{ мин} + 12 \text{ сут. } 15 \text{ ч } 36 \text{ мин} = 12 \text{ сут. } 33 \text{ ч } 55$   
 $\text{МИН}$





# Домашнее задание



№ 11 стр. 57,  
№ 12 стр. 58

