

# Урок МАТЕМАТИКИ

## По теме: Единица измерения времени - сутки 3 класс

Составила: Макарова М.  
В.  
учитель начальных  
классов



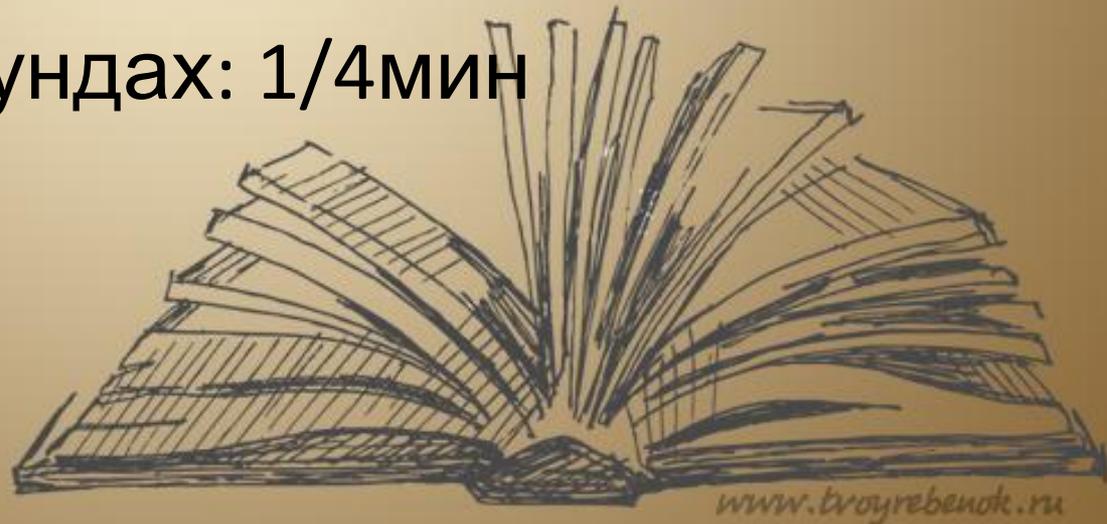
# Единицы времени , которые мы знаем.

- Час
- Минута
- Секунда



# Математический диктант

1. Сколько минут составляет полчаса?
2. Сколько секунд в 3 минутах?
3. Выразите в минутах: 1ч 5мин
4. Сколько минут составляет треть часа?
5. Выразите в секундах:  $\frac{1}{4}$ мин



# Проверка диктанта

- 1) 30 минут (Т)
- 2) 180 секунд (И)
- 3) 65 минут (К)
- 4) 20 минут (У)
- 5) 15 секунд (С)



# Тема нашего урока: Единица времени ...

15

20

30

65

180

**С**

**У**

**Т**

**К**

**И**



# Общая продолжительность дня и ночи – это сутки

За сутки  
часовая  
стрелка  
дважды  
обходит  
циферблат  
часов, значит  
**1сутки = 24ч**



# Это интересно



Смена дня и ночи-  
вращение Земли вокруг  
своей оси.

Когда начинается  
НОВЫЙ день?

00:00



# Кремлевские куранты заговорили 2 октября 1918 года.



# Сутки и день – это слова СИНОНИМЫ

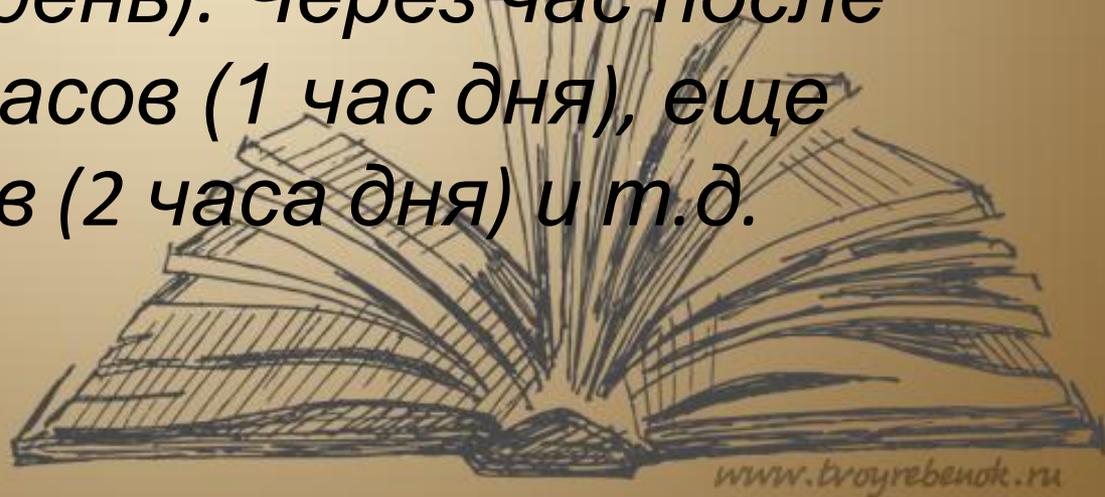
Слово «сутки» в русском языке  
употребляется только во множественном

- ❖ <sup>числе</sup> Одни сутки
- ❖ Двое суток
- ❖ Трое суток
- ❖ Четверо суток



# Прочитайте текст учебника на стр. 92

*На циферблате механических часов 12 часовых делений, поэтому за сутки часовая стрелка делает два полных оборота. После того как часовая стрелка сделает один полный оборот, наступит 12 часов дня (полдень). Через час после этого будет 13 часов (1 час дня), еще через час 14 часов (2 часа дня) и т.д.*



# Прочитайте время на механических часах, если ИЗВЕСТНО, ЧТО сейчас первая половина суток



Прочитайте время на  
механических часах, если  
ИЗВЕСТНО, ЧТО  
сейчас вторая половина суток



# Работа в тетрадях

1) Работа по карточкам : сравнение единиц

24ч.....2сут

3сут.....72ч

1/2сут.....1/3сут

25сут.....1мес

48ч.....2сут



# Проверка

$$24\text{ч} < 2\text{сут}$$

$$3\text{сут} = 72\text{ч}$$

$$1/2\text{сут} > 1/3\text{сут}$$

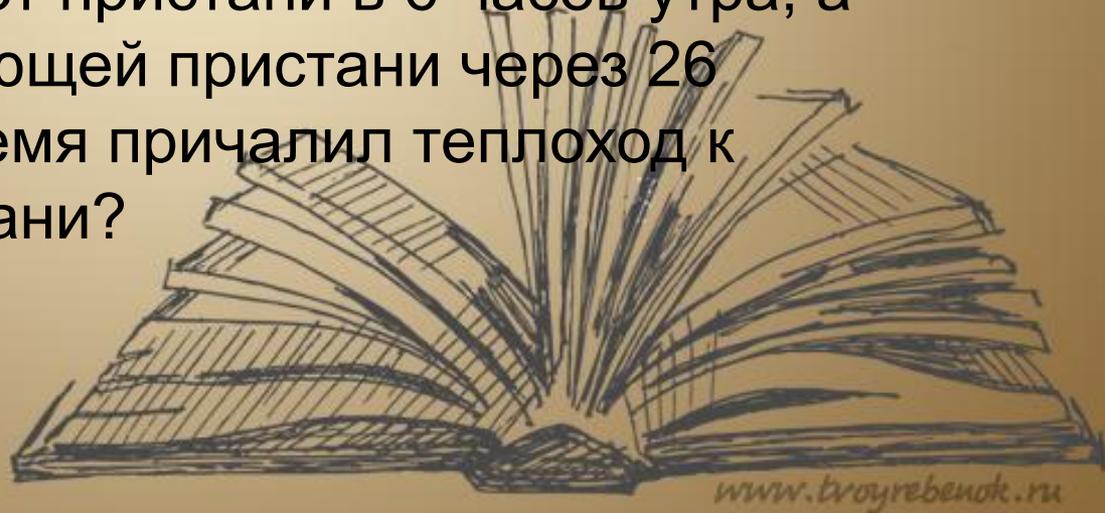
$$25\text{сут} < 1\text{мес}$$

$$48\text{ч} \neq 2\text{сут}$$



# Решим задачи

- 1) Профессор Селезнев сел в поезд в 19 часов и вышел из поезда в 19 часов следующего дня. Сколько времени он находился в поезде?
- 2) Теплоход отошел от пристани в 6 часов утра, а причалил к следующей пристани через 26 часов. В какое время причалил теплоход к следующей пристани?



# Задача на смекалку

В 12 часов ночи идет дождь. Можно ли ожидать через сутки солнечную погоду?



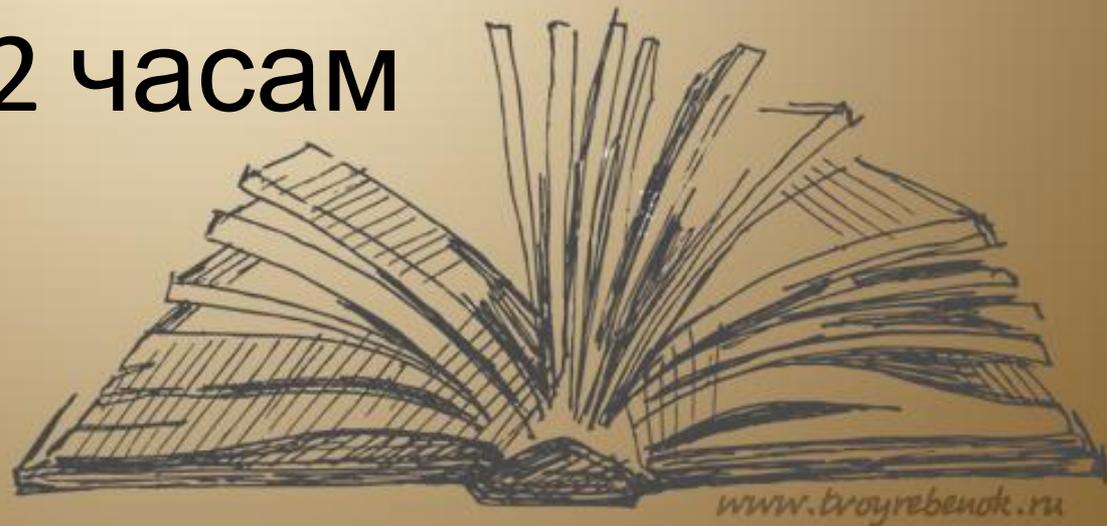
# Тест

1. Найдите верное утверждение :

а) 1 час = 50 минутам

б) 1 год = 12 месяцам

в) 1 сутки = 12 часам

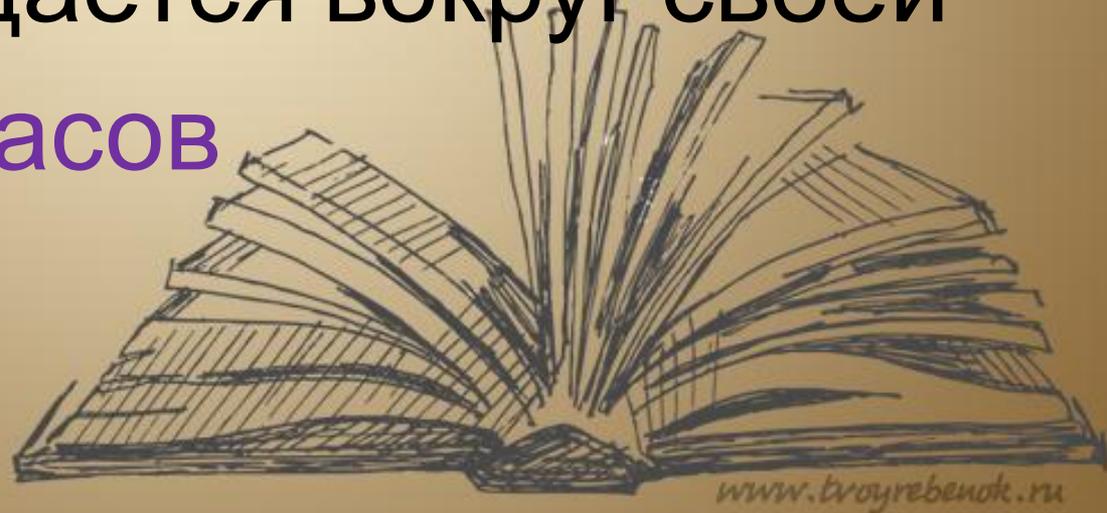


2. Найдите ошибки:

а) Самый короткий месяц -

б) февраль - первый месяц в году  
январь

в) Земля вращается вокруг своей  
оси за 12 часов



3. Найдите самую крупную  
единицу времени:

а) Сутки

б) Месяц

в) Век



1/12 суток=

а) 4 часа

б) 2 часа

в) 3 часа



# Проверка теста:

1б

2в

3в

4б



**Спасибо за внимание.**

