

Единица времени - секунда

4 класс



Урок 37

Организационный момент

Учите, дети, математику!

Вникайте тщательнее в суть...

Гоните лень, освойте тактику –

Учить предмет не как –нибудь.

Прилежно слушайте учителя,

Следя за тем, что на доске,

Задания делайте усидчиво

И не шушукаясь ни с кем.

- Мы знаем время растяжимо.
 - Оно зависит от того,
 - Какого рода содержимым
 - Вы наполняете его.
 - Бывают у него застои,
 - А иногда оно течет
 - Ненагруженное, пустое,
 - Часов и дней напрасный счет.
- Пусть равномерны промежутки
 - Что разделяют наши сутки,
 - Но положив их на весы,
 - Находим долгие минутки
 - И очень краткие часы.



FOTO
CITY.ru



Какая единица времени

Меньше года?

Месяц, неделя, сутки, час, минута

Меньше суток?

Час, минута

Больше часа?

Год, месяц, неделя, сутки

Меньше месяца?

Неделя, сутки, час, минута

Больше недели?

Год, месяц

Меньше часа?

Минута

Заполни пропуски:

$$\begin{array}{l} \text{1} \\ \text{1} \end{array} \text{ год} = 12 \text{ мес} \quad \begin{array}{l} \text{1} \\ \text{1} \end{array} \text{ год} = 365 \text{ сут}$$

$$\begin{array}{l} \text{1} \\ \text{1} \end{array} \text{ сут} = 24 \text{ ч}$$

$$\begin{array}{l} \text{1} \\ \text{1} \end{array} \text{ нед} = 7 \text{ сут}$$

$$\text{1 мес} = 30 \text{ сут}$$

$$\text{1 ч} = 60 \text{ мин}$$

$$\text{1} = 30$$

$$\text{1} = 60$$

- Земля совершает полный оборот вокруг Солнца за 1 год
- Луна совершает полный оборот вокруг Земли за 1 сут
- Машина проезжает 90 километров за 1 ч
- Спортсмен пробегает 40 метров за ...
- Мальш 1 мин делает 1 шаг за
■ 1 с

Тема урока:

Единицы времени.
Секунда.

Какие бывают часы?



Секунда

Толковый словарь С.И.Ожегов.

«Секунда – единица времени равная
1/60 минуты.»

Этимологический словарь русского языка.

«Секунда происходит от лат.

«Секунда происходит от
лат. secunda –

«следующая, вторая»

■ Малыш делает 1 шаг за1 с

Мы делаем ... прыжков за 1 с.

Мы читаем ... слов за 1 с.

Мы делаем ... шагов за 1 с.

Можно произнести ... однозначных
числа за 1 с.

Можно произнести ... двузначных
числа за 1 с.

Классная работа. 11.11.



ВЫРАЗИ:

в секундах: 1мин 30с, 1мин 50с;

в часах: 2 сут, 120 мин;

в месяцах: 3 года, 8 лет и 4 мес;

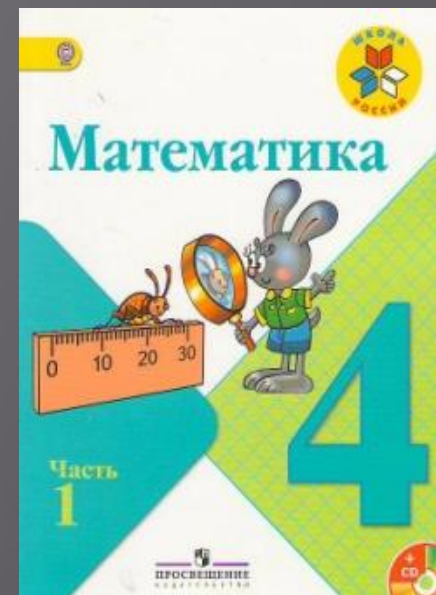
в годах: 60 мес, 84 мес;

в секундах: 5 мин, 16 мин;

в минутах: 600 с, 2 ч.

Работа по учебнику

с. 50, № 241



32 сним. – за 2 с.

? сним. – 10с.

Решение:

1) $32 : 2 = 16$ (сним.) – за 1 секунду

2) $16 \times 10 = 160$ (сним.)

Ответ: 160 снимков за 10 секунд.



РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ,
ПЯТЬ

Раз, два, три, четыре, пять,
Мы умеем отдыхать.

Приподнялись, чуть присели
И соседа не задели.

А теперь придется встать,
Тихо сесть, начать писать .

На носочки
поднялись,

Ручки опустили,

А теперь присели.

Коленки обхватили.

Снова встали —
ноги вместе

И уже стоим на
месте



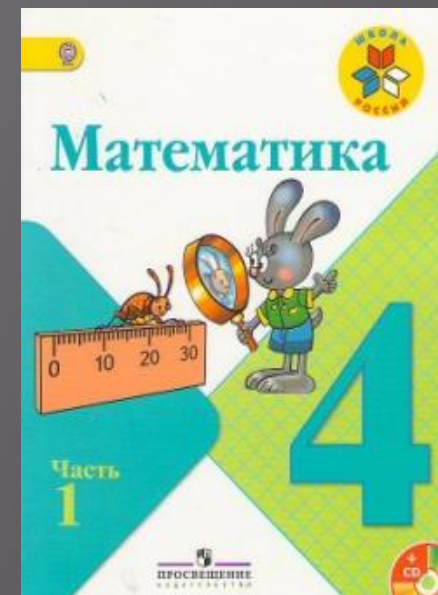
Работа над пройденным материалом

с. 50, № 243

Масса 1 ящика	Количество ящиков	Масса всех ящиков	
Яблок – по 9кг	10 ящ	?	170кг
Слив - ? кг		?	

- 1) $10 \times 9 = 90$ (кг) – яблок
- 2) $170 - 90 = 80$ (кг) – слив
- 3) $80 : 8 = 10$ (кг) – в 1 ящике

Ответ: 10кг слив в одном ящике



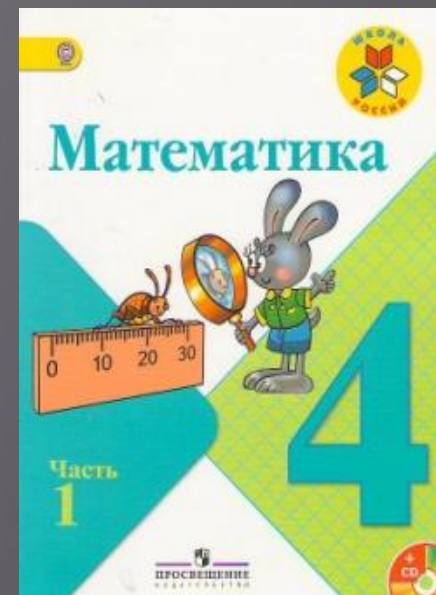
Решение примера на порядок действий

$$900 - (600 - 130 \times 4) : 10 + 140 : 5 \times 2 =$$

948

Реши уравнения

с. 50, № 244



Верхняя строка – 1 вариант

Нижняя строка – 2 вариант

Проверка:

7

3 000

1 900

5 100

Тест.

1. Вырази 3 минуты в секундах?

- а) 300с. б) 30 с. в) 3000с. г) 180 с.

2. Сколько минут в 5 часах?

- а) 500 мин б) 300 мин в) 3 000 с г) 180 с

3. Сколько месяцев в 4 годах?

- а) 28 б) 38 в) 48 г) 50

4. Какая из следующих записей верна:

- а) 5 мин 6 с = 56 с б) 5 мин 6 с = 506 с в) 5 мин 6 с = 306 с
г) 5 мин 6 с = 36 с

5. Физминутка началась в 9 ч 35 мин 15 с и продолжалась 1 мин 30 с. Во сколько закончилась физминутка?

- а) 9 ч 40 мин б) 9 ч 36 мин 45 с в) 10 ч 30 с

Проверка:

г) б) в) в) б)

Расположите единицы измерения времени по возрастанию

месяц

секунда

неделя

час

год

минута

век

тысячелетие

сутки

год

мес

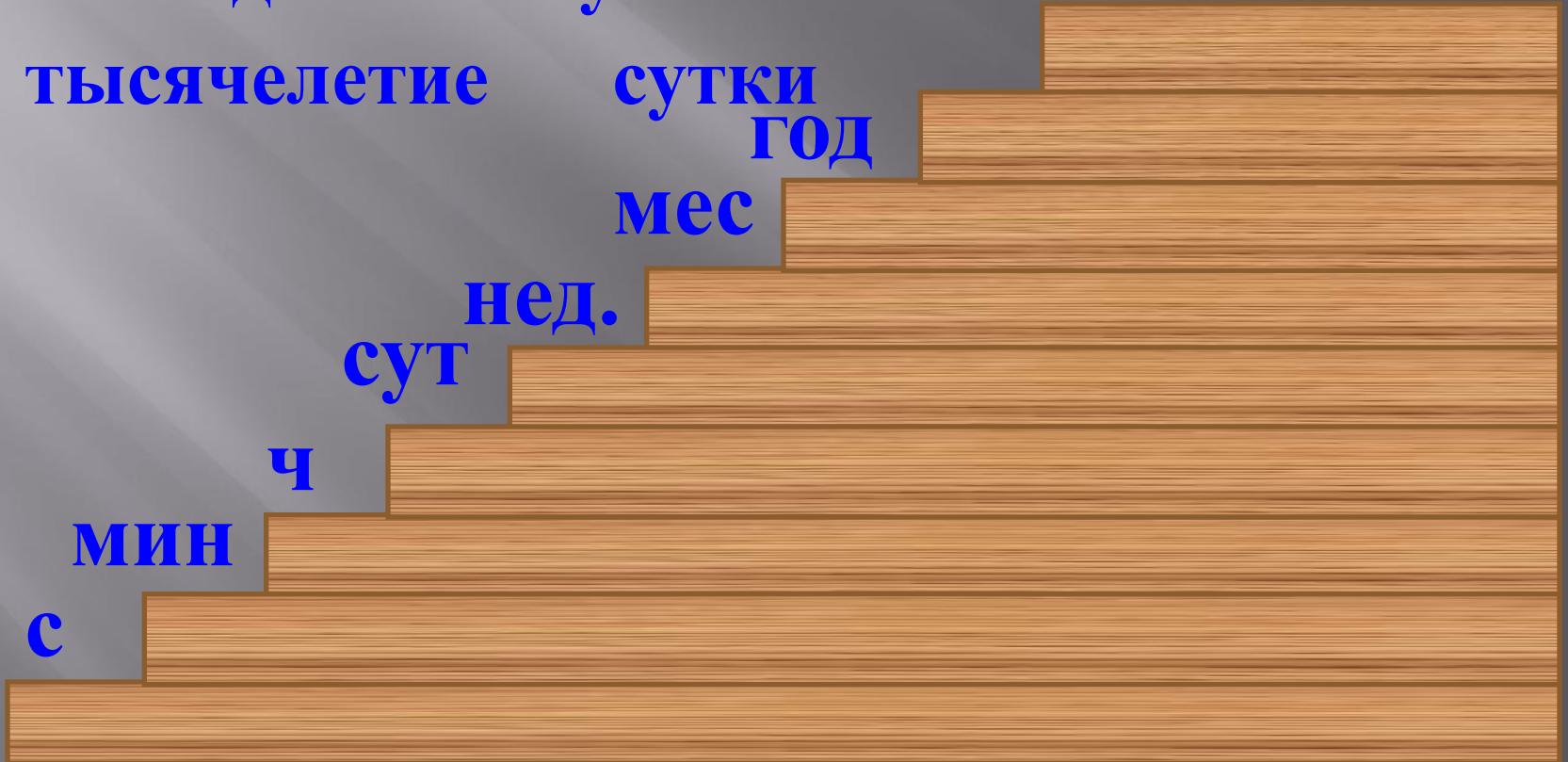
нед.

сут

ч

мин

с

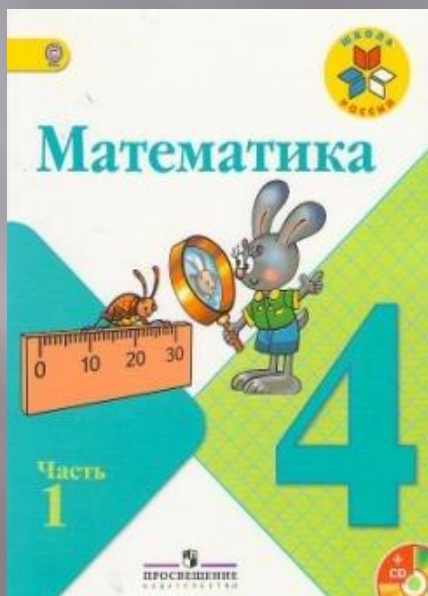


Как оцениваете свою
деятельность на уроке?



Домашнее задание:

с. 50, № 242, № 245



СПАСИБО ЗА УРОК!

