

Время и его измерение

Откройте
учебник



Основная единица времени	секунда
60 секунд	1 минута
60 минут	1 час
24 часа	1 сутки (1 день)
365 дней	1 год
100 лет	1 век

Таблица из учебника
стр.72

Задание ВПР

На рисунке показан календарь на май 2017 года. Каким днём недели в 2017 году было 5 июня?

Май						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Внимательно прочти задание.

Обрати внимание, что календарь содержит даты мая 2017 года, а вопрос задан о ИЮНЕ.

Записываем (достаточно представить) в свободные ячейки календаря даты: 1 июня, 2 июня, 3 июня, 4 июня, 5 июня.

Определяем, что 5 июня 2017 года – это понедельник.

Ответ запиши словом: понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота, воскресенье.

Открой рабочую
тетрадь
Запиши:

**Восьмое апреля.
Классная работа.**

Задание ВПР

Фильм в кинотеатре начался в 16 часов 50 минут. Он длится 1 час 40 минут. В какое время закончился фильм?

№4

Внимательно прочти задание.

Время, которое надо определить, будет больше времени начала сеанса фильма, значит для его нахождения надо сложить два заданных времени.

$$\begin{array}{r} 16 : 50 \\ + 1 : 40 \\ \hline \end{array}$$

Запишем каждое время в форме $aa : bb$ (как на электронных часах)
Выполним сложение, не выходя за знак двоеточия.

$$\begin{array}{r} 17 : 90 \\ + 1 : 30 \\ \hline \end{array}$$

Заметим, что число минут больше 60, то есть больше часа. Одно время под другим запишем в столбик. Вот так ...

Выделим из 90 минут полный час. Вот так ...

И снова выполним сложение.

$$\begin{array}{r} 18 : 30 \\ \hline \end{array}$$

Фильм закончится в 18 часов 30 минут.

В рабочую тетрадь надо записать

Восьмое апреля.

Классная работа.

№4-1(ВПР)

$$\begin{array}{r} + 16 : 50 \\ + 1 : 40 \end{array}$$

17 : 90

17 : 00

$$\begin{array}{r} + \\ + 1 : 30 \end{array}$$

18 : 30|

Задание ВПР

Электричка из Санкт-Петербурга в Строганово идёт 65 минут. Когда электричка отправилась из Санкт-Петербурга, если в Строганово она прибыла в 9 часов 50 минут?

9 : 50

Внимательно прочти задание.

1 : 05

Время, которое надо определить, будет меньше времени отправления электрички, значит для его нахождения надо вычесть из времени прибытия, время движения.

8 : 45

Вот так

Заметим, что число минут в вычитаемом больше 60, то есть больше часа.

9 : 50

Теперь выполним вычитание

Выделим из 65 минут полный час. Вот так ...

: 65

Электричка из Санкт-Петербурга отправилась в 8 часов 45 минут.

В рабочую тетрадь надо записать

Восьмое апреля.

Классная работа.

№4-1(ВПР)

$$\begin{array}{r} + 16 : 50 \\ + 1 : 40 \\ \hline 17 : 90 \\ 17 : 00 \\ + 1 : 30 \\ \hline 18 : 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2) \quad - 9 : 50 \\ \quad \quad - 65 \\ \hline \quad \quad 1 : 05 \\ \quad \quad 8 : 45 \end{array}$$

Задание ВПР

Вадим собирается пойти на встречу с друзьями, с которыми он договорился увидеться в 13 ч 20 мин. Он вышел из дома в 12 ч 50 мин. На сколько минут Вадим опоздает к началу встречи, если дорога от дома до места встречи занимает 40 мин.?

Очевидно, что сначала найдем время когда Вадим придет на встречу.

А затем вычислим, на сколько он опоздает.

№4-3(ВПР)

$\begin{array}{r} 1) \quad 12 : 50 \\ + \quad : 40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2) \quad 13 : 30 \\ - \quad 13 : 20 \\ \hline \end{array} \quad $
---	--

Запишите вычисления самостоятельно.

Задание ВПР

№4

Задание 4 № 27

Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?

Время, которое надо определить, будет меньше времени окончания занятия, значит, чтобы узнать время начала занятия, надо вычесть из времени окончания занятия длительность занятия.

16 : 75

17 : 15

1 : 30

Заметим, что число минут в первом числе меньше, чем во втором, поэтому надо прибавить к числу минут в первом числе 60 минут, чтобы вычитать.

15 : 45

Возьмем в уменьшаемом 1 час и переведем его в 60 минут. Запишите решение в тетрадь.

Последний этап нашего урока – Самостоятельная работа.

Для выполнения оставьте открытой тетрадь, вам понадобится записывать вычисления.

Зайдите на сайт Якласс. Выполните заданную работу из пяти заданий.

Для записи домашней работы отступите, как всегда, четыре клетки вниз.

Запишите – Домашняя работа.

Выполните задания: Учебник, стр.72-75 №2(72), №4(72), №3(75)

б№9(в)(75)