

В электронной таблице Microsoft Excel и других подобных программах можно работать не только с числами и текстами, но и с датами. Даты можно сравнивать между собой, складывать и вычитать, а также использовать в других вычислениях. В третьем блоке конкурса представлены задачи на обработку данных ещё одного типа – «время». Для решения приведенных задач необходимо узнать особенности внутреннего представления времени в программе Excel.

Лист1. На Листе1 представлено расписание движения пригородных поездов:

	A	B	C	D
1	№ поезда	Время отправления	Время в пути	Время прибытия на конечную станцию
2	001	10:21	1:45	
3	015	11:07	2:02	
4	023	12:31	1:04	
5	041	14:06	3:58	
6	047	16:00	3:18	
7	191	18:45	4:29	
8	241	20:10	3:00	

Необходимо по формулам определить время прибытия на конечную станцию (столбец D).

Лист2. Оформите на листе расписание школьных звонков:

	A	B	C	D
1	№ урока	Начало урока	Конец урока	Перемена
2	1	8:30		
3				0:15
4	2			
5				0:15
6	3			
7				0:15
8	4			
9				0:20
10	5			
11				0:10
12	6			
13				0:15
14	7			
15				0:10
16	8			
17				
18	Продолжительность урока:			
19				

	A	B	C	D
1	№ урока	Начало урока	Конец урока	Перемена
2	1	8:30	9:15	
3				0:15
4	2	9:20	10:05	
5				0:15
6	3	10:20	11:05	
7				0:15
8	4	11:20	12:05	
9				0:20
10	5	12:25	13:10	
11				0:10
12	6	13:20	14:05	
13				0:15
14	7	14:20	15:05	
15				0:10
16	8	15:15	16:00	
17				

Итого, например, такой:

Указания по выполнению:

- В качестве исходных данных необходимо использовать время начала первого урока и продолжительность перемен.
- Время начала второго-восьмого уроков, время окончания уроков определить по формулам.
- Продолжительность урока (в минутах) должна задаваться в ячейке B18.