# Электронные таблицы

## Что такое электронные таблицы?

* 1. В латинском алфавите всего 26 букв. Как можно назвать следующие столбцы (27-й и далее), если использовать только буквы?

27-й:    28-й:   29-й:

53-й:    54-й:   55-й:

79-й:    80-й:  81-й:

Выясните, правильна ли ваша догадка.

* 1. Запишите числа в обычном формате:

а) 7,567E–09 =

б) 4,32E+06 =

в) 2,7E+00 =

* 1. В ячейках электронной таблицы записаны значения: **A1=1**, **A2=4**, **B1=2** и **B2=3**. Какое число получится при вычислении по формулам

а) **=A1+A2/B1+B2**   б) **=(A1+A2)/(B1+B2)**

Почему результаты различаются?

Место для ввода текста.

* 1. Какую формулу нужно записать в ячейку D1 электронной таблицы, чтобы вычислить значение выражения

а)



б)



* 1. Автомобиль сначала проехал 120 км за 2 часа, а потом ещё 170 км за 3 часа. Найти среднюю скорость автомобиля. Как вычислить среднюю скорость на всём маршруте в этой задаче?

Место для ввода текста.

Обозначьте расстояния на первом и втором участке как S1 и S2, а время движения на этих участках – как t1 и t2. Запишите («в буквах») формулу, по которой нужно вычислять среднюю скорость на всём маршруте:

 vср =

Что получится, если найти среднюю скорость отдельно для каждого перегона, а потом найти среднее арифметическое из этих скоростей?

 v1 = v1 =

 vср =

Верный ли это ответ к задаче?

* 1. В каких ячейках таблицы записаны значения расстояния и времени движения на первом и втором участке?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | Расстояние | 120 | 170 |  |
| **2** | Время | 2 | 3 |  |
| **3** | Скорость |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |

1-й участок:

расстояние время

2-й участок:

расстояние время

Какую формулу нужно записать в ячейку C3 для того, чтобы найти среднюю скорость движения на всём пути?