Задача 12

В электронную таблицу занесли данные о сдаче выпускных экзаменов учащимися одного из городов. Ниже приведены первые пять строк таблицы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **1** | **Фамилия** | **Имя** | **Дата экзамена** | **Предмет** | **Оценка** |
| **2** | Смирнова | Екатерина | 10 июня | География | 4 |
| **3** | Громова | Светлана | 10 июня | История | 3 |
| **4** | Кустарев | Алексей | 10 июня | Информатика | 5 |
| **5** | Аршинник | Дмитрий | 10 июня | Геометрия | 5 |

В столбце A записана фамилия учащегося, в столбце B –– имя учащегося,  
в столбце C записана дата сдачи экзамена (от «10 июня» до «16 июня»),  
в столбце D записано название предмета, по которому сдавался экзамен,  
в столбце E записана оценка по пятибалльной шкале.

Всего в электронную таблицу были занесены результаты сдачи  
370 экзаменов в хронологическом порядке.

***Выполните задание.***

Откройте файл с данной электронной таблицей (расположение файла Вам сообщат организаторы экзамена). На основании данных, содержащихся  
в этой таблице, ответьте на два вопроса:

1. Каково среднее арифметическое всех оценок, выставленных за экзамены 12 июня? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H2 таблицы.

2. Каково среднее арифметическое всех оценок, выставленных по географии во все дни? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H3 таблицы.

3.

3.  Постройте круговую диаграмму, отображающую соотношение предметов «информатика», «геометрия» и «история». Левый верхний угол диаграммы разместите вблизи ячейки G6.