В электронную таблицу занесли результаты анонимного тестирования студентов. Ниже  приведены первые строки получившейся таблицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| **1** | *номер участника* | *пол* | *факультет* | *баллы* |
| **2** | участник 1 | жен | химический | 21 |
| **3** | участник 2 | муж | математический | 5 |
| **4** | участник 3 | жен | медицинский | 15 |
| **5** | участник 4 | муж | математический | 15 |
| **6** | участник 5 | муж | экономический | 24 |

В столбце A указан номер участника; в столбце B – пол; в столбце C – один из четырёх факультетов: математический, медицинский, химический, экономический; в столбце D – количество набранных баллов (от 5 до 25).

Всего в электронную таблицу были занесены данные по 1000 участникам. Порядок записей в таблице произвольный.

***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.     Сколько участников набрали более 20 баллов? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку G2таблицы.

2.     На сколько баллов отличается средний балл студентов экономического факультета от общего среднего балла? Ответ на этот вопрос с точностью до двух знаков после запятой запишите в ячейку G3 таблицы.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.