В электронную таблицу занесли данные о тестировании людей разного возраста.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| 1 | **номер участника** | **пол** | **возраст** | **тест 1** | **тест 2** |
| 2 | участник 1 | жен | 16 | 31 | 48 |
| 3 | участник 2 | муж | 25 | 14 | 40 |
| 4 | участник 3 | муж | 16 | 35 | 18 |
| 5 | участник 4 | муж | 73 | 9 | 24 |

В столбце A записан номер участника; в столбце B —пол; в столбце C —возраст; в столбце D —балл за тест 1; в столбце E —балл за тест 2.

Всего в электронную таблицу были занесены данные по 1000 участникам.

***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 тестирования женского пола в возрасте старше 50 лет? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H2 таблицы.

2.     Каков средний балл за тест 2 у участников, которые набрали за тест 1 менее 40 баллов? Ответ на этот вопрос запишите в ячейку H3 таблицы с точностью не менее двух знаков после запятой.

Полученную таблицу необходимо сохранить под именем, указанным организаторами экзамена.