

В электронную таблицу занесли данные о калорийности продуктов. Ниже приведены первые пять строк таблицы.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>1</b>	Продукт	Жиры, г	Белки, г	Углеводы, г	Калорийность, Ккал
<b>2</b>	Арахис	45,2	26,3	9,9	552
<b>3</b>	Арахис жареный	52	26	13,4	626
<b>4</b>	Горох отварной	0,8	10,5	20,4	130
<b>5</b>	Горошек зелёный	0,2	5	8,3	55

В столбце A записан продукт; в столбце B – содержание в нём жиров; в столбце C – содержание белков; в столбце D – содержание углеводов и в столбце E – калорийность этого продукта. Всего в электронную таблицу были занесены данные по 1000 продуктам.

РЕШЕНИЕ:

1) В ячейку **F2** запишем формулу

**=ЕСЛИ(И(D2<50;C2<50);1;0)**

2) Скопируем формулу во все ячейки диапазона **F3:F1001**.

3) В ячейку **H2** запишем формулу

**=СУММ(F2:F1001)**

4) В ячейку **H3** запишем формулу

**=СУММЕСЛИ(B2:B1001; "<1";E2:E1001)/СЧЁТЕСЛИ(B2:B1001;"<1")**

Можно решить и другими способами.

Если задание выполнено правильно, то должны получиться следующие **ответы**:

на первый вопрос: **864**;

на второй вопрос: **89,45**.

**2 балла за задание дается если**

Получены правильные ответы на оба вопроса. Допустима запись ответа в другие ячейки (отличные от тех, которые указаны в задании) при условии правильности полученных ответов. Допустима запись ответов с большей точностью.

**1 балл за задание дается если**

Получен правильный ответ только на один из двух вопросов.

**0 баллов за задание дается если**

Правильные ответы не получены ни на один из вопросов.