

Ответы: ОГЭ по информатике

- | | |
|----|--|
| 1 | Под |
| 2 | 7 |
| 3 | 2001 |
| 4 | 9 |
| 5 | 11212 |
| 6 | 20 |
| 7 | 679573748 |
| 8 | 16 |
| 9 | 12 |
| 10 | 5 |
| 11 | 500 |
| 12 | 27 |
| 13 | Свободный ответ |
| 14 | <p>Решение для OpenOffice.org Calc
В ячейку Н2 необходимо записать формулу
=AVERAGE(B153:B244)
В ячейку Н3 необходимо записать формулу
=SUMIF(E2:E366;"СВ";C2:C366)/COUNTIF(E2:E366;"СВ")</p> |

Решение для Microsoft Excel В ячейку Н2 необходимо записать формулу
=СРЗНАЧ(B153:B244)
В ячейку Н3 необходимо записать формулу
=СУММЕСЛИ(E2:E366;"СВ";C2:C366)/СЧЁТЕСЛИ(E2:E366;"СВ")

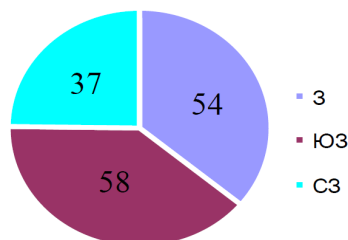
Возможны и другие варианты решения, например, сортировка результатов наблюдений по значению столбца Е с последующим заданием правильных блоков для функций.

Если задание выполнено правильно и при выполнении задания использовались файлы, специально подготовленные для проверки выполнения данного задания, то должны получиться следующие ответы:

на первый вопрос: 17,99;

на второй вопрос: 1,80 (запись ответа в виде 1,8 не является ошибкой);

на третье задание:



Сектора диаграммы должны визуальнo соответствовать соотношению 54:58:37.

Порядок следования секторов может быть любым.

15

Команды исполнителя будем записывать жирным шрифтом, а комментарии, поясняющие алгоритм и не являющиеся его частью, – курсивом. Начало комментария будем обозначать символом «|».

|*Обходим стену.*

вверх

вправо

вниз

|Двигаемся вниз, пока не дойдём до конца вертикальной стены, и закрашиваем клетки.

нц пока не слева свободно

закрасить

вниз

кц

|*Двигаемся влево до конца горизонтальной стены.*

нц пока слева свободно

влево

кц

|*Двигаемся вниз, пока не дойдём до конца вертикальной стены, и закрашиваем клетки.*

нц пока не слева свободно

закрасить

вниз

кц

Возможны и другие варианты решения.

Допускается использование иного синтаксиса инструкций исполнителя, более привычного для учащихся.

Допускается наличие отдельных синтаксических ошибок, не искажающих замысла автора решения

16

Решением является программа, записанная на любом языке программирования.

Пример верного решения, записанного на языке Python:

```

s = 0
a = int(input())
while a != 0:
    if a % 3 == 0 and a % 10 == 4:
        s = s + a
    a = int(input())
print(s)

```

Возможны и другие варианты решения.

Для проверки правильности работы программы необходимо использовать следующие тесты:

№	Входные данные	Выходные данные
1	4 3 4 24 5	24
2	3 24 54 84	162
3	2 10 84	84