

## Система оценивания проверочной работы

### Оценивание отдельных заданий

|               |   |   |   |   |     |     |     |     |   |   |     |     |    |    |    |       |
|---------------|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|----|----|----|-------|
| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5.1 | 5.2 | 6.1 | 6.2 | 7 | 8 | 9.1 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | Итого |
| Балл          | 1 | 1 | 2 | 1 | 1   | 1   | 1   | 1   | 1 | 2 | 1   | 1   | 2  | 2  | 2  | 20    |

### Ответы

| Номер задания | Правильный ответ                                |
|---------------|---|
| 1             | 729   |
| 2             | 68  |
| 4             | 20 мин (допускается любая верная запись ответа) |
| 7             | 42  |

### Решения и указания к оцениванию

3

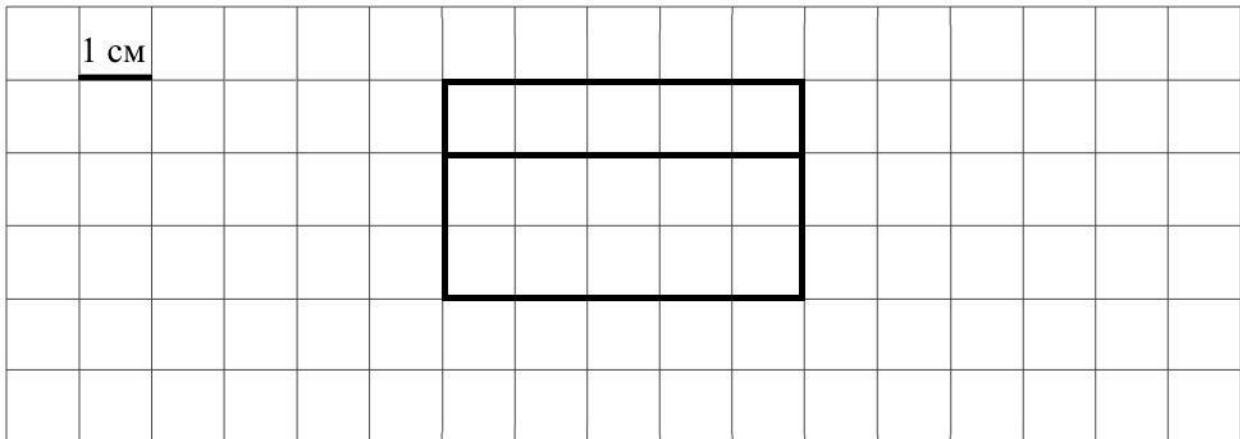
| Решение и указания к оцениванию   | Баллы |
|---|-------|
| <p>Решение: <math>100 - (45 + 10) = 45</math> (руб.).</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу, и другая форма записи решения.</b></p> <p>Ответ: 45 руб.</p> |       |
| Выполнены необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ   | 2     |
| Выполнены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна вычислительная ошибка, из-за которой получен неверный ответ   | 1     |
| Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше   | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>  | 2     |

5

Ответ:

1)  $10 \text{ см}^2$ 

2)



Допускается любой иной чертёж, удовлетворяющий условию задачи

6

Ответ:

1) 9

2) Ольга

8

| Решение и указания к оцениванию   | Баллы |
|---|-------|
| <p>Решение.<br/> <math>85</math> тетрадей в клетку стоят <math>85 \cdot 10 = 850</math> рублей.<br/>           Все вместе тетради в линейку стоят <math>1210 - 850 = 360</math> рублей.<br/>           Купили <math>360 : 9 = 40</math> тетрадей в линейку.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 40</p> |       |
| Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ   | 2     |
| Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате получен неверный ответ   | 1     |
| Не проведены необходимые вычисления или рассуждения<br>ИЛИ допущено более одной ошибки  | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>  | 2     |

9

Ответ:

1) 4

2) 24

10

| Решение и указания к оцениванию  |  | Баллы |
|--|--|-------|
| Решение.   |  |       |
|  |  |       |
| Верно написаны все названия (быть может, без указания ул., ш.)           |  | 2     |
| Верно написаны четыре или пять названий                                  |  | 1     |
| Все иные ситуации, не предусмотренные критериями выставления 2 и 1 балла |  | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   |  | 2     |

11

| Указания к оцениванию  |  | Баллы |
|--|--|-------|
| Ответ: K974EB53 или K974EB   |  |       |
| Дан верный ответ (записаны все цифры и прописные или строчные буквы)                                     |  | 2     |
| Номер определён верно, но в записи ответа одна буква или цифра отсутствует или неправильно ориентирована |  | 1     |
| Приведён ответ, не соответствующий критериям на 1 или 2 балла, ИЛИ<br>ответ отсутствует                  |  | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   |  | 2     |

12

| Указания к оцениванию   | Баллы |
|---|-------|
| <p>Решение.</p> <p>Предположим, что семиугольник только один. Тогда количество вершин у пятиугольников равно <math>39 - 7 = 32</math>. Этого не может быть, потому что число 32 на 5 не делится.</p> <p>Если семиугольников два, то количество вершин у пятиугольников равно <math>39 - 14 = 25</math>. Значит, пятиугольников может быть пять.</p> <p>Если семиугольников три, то количество вершин у пятиугольников равно <math>39 - 21 = 18</math>, чего не может быть.</p> <p>Если семиугольников четыре, то количество вершин у пятиугольников равно <math>39 - 28 = 11</math>, чего не может быть.</p> <p>Если семиугольников пять, то количество вершин у пятиугольников равно <math>39 - 35 = 4</math>, чего тоже не может быть.</p> <p>Больше пяти семиугольников быть не может.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, пояснений, обоснованно приводящих к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 5</p> |       |
| Проведены необходимые рассуждения и вычисления, получен верный ответ  | 2     |
| Проведены необходимые рассуждения, но допущена одна ошибка, не нарушающая логики решения, в результате получен неверный ответ ИЛИ подбором найден верный ответ, но не показано, что другие варианты невозможны  | 1     |
| Не проведены необходимые рассуждения или вычисления, ИЛИ допущено более одной ошибки  | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>  | 2     |

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы — 20.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0–5 | 6–9 | 10–14 | 15–20 |