

## Система оценивания проверочной работы

## Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	12.1	12.2	13	14	Итого
Балл	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	20

## Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	681
4	60
5	21
7	36
8	600
13	48

## Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:  $\frac{24}{8}$ .

3

Ответ: например, 102,61.  
 Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один день в типографии изготовили $10400 : 8 = 1300$ значков. За 6 дней они изготовили $1300 \cdot 6 = 7800$ значков. <b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 7800	
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 арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления и / или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>746 - 467 = 279</math>;            2) <math>2\,070 \cdot 279 = 577\,530</math>;            3) <math>577\,530 : 6 = 96\,255</math>;            4) <math>182\,567 - 96\,255 = 86\,312</math>.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 86 312</p>	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Выполнены все вычисления, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не выполнены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

Решение и указания к оцениванию	Баллы																									
<p>Решение.</p> <p>Добавим к таблице два столбца.</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Сорт кофе</th> <th>Масса, г</th> <th>Цена, руб.</th> <th>Количество упаковок, шт.</th> <th>Общая стоимость, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Арабика»</td> <td>500</td> <td>680</td> <td><math>1000 : 500 = 2</math></td> <td><math>2 \cdot 680 = 1360</math></td> </tr> <tr> <td>«Кампания»</td> <td>100</td> <td>160</td> <td><math>1000 : 100 = 10</math></td> <td><math>10 \cdot 160 = 1600</math></td> </tr> <tr> <td>«Эгоист»</td> <td>250</td> <td>325</td> <td><math>1000 : 250 = 4</math></td> <td><math>4 \cdot 325 = 1300</math></td> </tr> <tr> <td>«Юлиус»</td> <td>200</td> <td>340</td> <td><math>1000 : 200 = 5</math></td> <td><math>5 \cdot 340 = 1700</math></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 1300 руб.</p>	Сорт кофе	Масса, г	Цена, руб.	Количество упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	«Арабика»	500	680	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 680 = 1360$	«Кампания»	100	160	$1000 : 100 = 10$	$10 \cdot 160 = 1600$	«Эгоист»	250	325	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 325 = 1300$	«Юлиус»	200	340	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 340 = 1700$	
Сорт кофе	Масса, г	Цена, руб.	Количество упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.																						
«Арабика»	500	680	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 680 = 1360$																						
«Кампания»	100	160	$1000 : 100 = 10$	$10 \cdot 160 = 1600$																						
«Эгоист»	250	325	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 325 = 1300$																						
«Юлиус»	200	340	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 340 = 1700$																						
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 арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1																									
Не проведены необходимые вычисления и / или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0																									
<i>Максимальный балл</i>	2																									

11

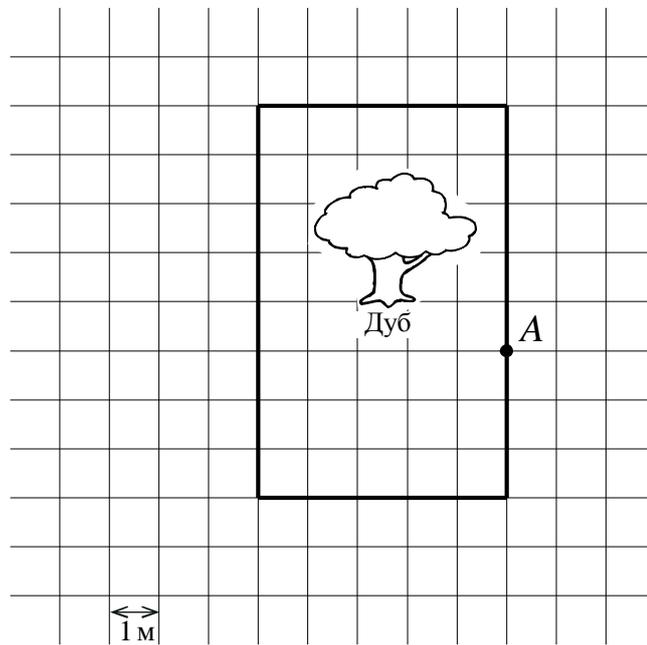
Ответ:  
 1) 5;  
 2) 2.

12

Ответ:

1) 30.

2) Пример пути:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. С одной стороны, число рыбок делится на 8, а с другой — даёт остаток 1 при делении на 9. Выпишем числа, меньшие 100, которые дают при делении на 9 остаток 1: 1, 10, 19, 28, 37, 46, 55, 64, 73, 82, 91. Среди этих чисел только число 64 делится на 8.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 64</p>	
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу, получен ответ. Например, подбором найден верный ответ, приведено обоснование того, что ответ удовлетворяет условию, но нет обоснования того, что отсутствуют другие верные ответы	1
<p>Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ Решение отсутствует</p>	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	0–6	7–10	11–14	15–20