

## Система оценивания проверочной работы

### Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	72
4	16
9	1

### Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 6.

2

Ответ: например, 102,61.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

5

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Марина идёт в пять раз медленнее, чем едет. Поэтому она идёт со скоростью <math>20:5=4</math> км/ч.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 4</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 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

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>4357 - 3145 = 1212</math>;            2) <math>15 \cdot 590 = 8850</math>;            3) <math>1212 : 12 = 101</math>;            4) <math>8850 + 101 = 8951</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: 8951.</p>		
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Проведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ		1
Не проведены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки		0
<i>Максимальный балл</i>		2

7

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>Стиральный порошок</th> <th>Вес упаковки, кг</th> <th>Цена упаковки, руб.</th> <th>Сколько нужно упаковок, шт.</th> <th>Общая стоимость, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Весна»</td> <td>4</td> <td>600</td> <td><math>80 : 4 = 20</math></td> <td><math>600 \cdot 20 = 12\,000</math></td> </tr> <tr> <td>«Ромашка»</td> <td>10</td> <td>1400</td> <td><math>80 : 10 = 8</math></td> <td><math>1400 \cdot 8 = 11\,200</math></td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>5</td> <td>750</td> <td><math>80 : 5 = 16</math></td> <td><math>750 \cdot 16 = 12\,000</math></td> </tr> <tr> <td>«Хозяюшка»</td> <td>16</td> <td>2300</td> <td><math>80 : 16 = 5</math></td> <td><math>2300 \cdot 5 = 11\,500</math></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 11 200 руб.</p>					Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	«Весна»	4	600	$80 : 4 = 20$	$600 \cdot 20 = 12\,000$	«Ромашка»	10	1400	$80 : 10 = 8$	$1400 \cdot 8 = 11\,200$	«Универсальный»	5	750	$80 : 5 = 16$	$750 \cdot 16 = 12\,000$	«Хозяюшка»	16	2300	$80 : 16 = 5$	$2300 \cdot 5 = 11\,500$	
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.																										
«Весна»	4	600	$80 : 4 = 20$	$600 \cdot 20 = 12\,000$																										
«Ромашка»	10	1400	$80 : 10 = 8$	$1400 \cdot 8 = 11\,200$																										
«Универсальный»	5	750	$80 : 5 = 16$	$750 \cdot 16 = 12\,000$																										
«Хозяюшка»	16	2300	$80 : 16 = 5$	$2300 \cdot 5 = 11\,500$																										
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																									

8

Ответ:

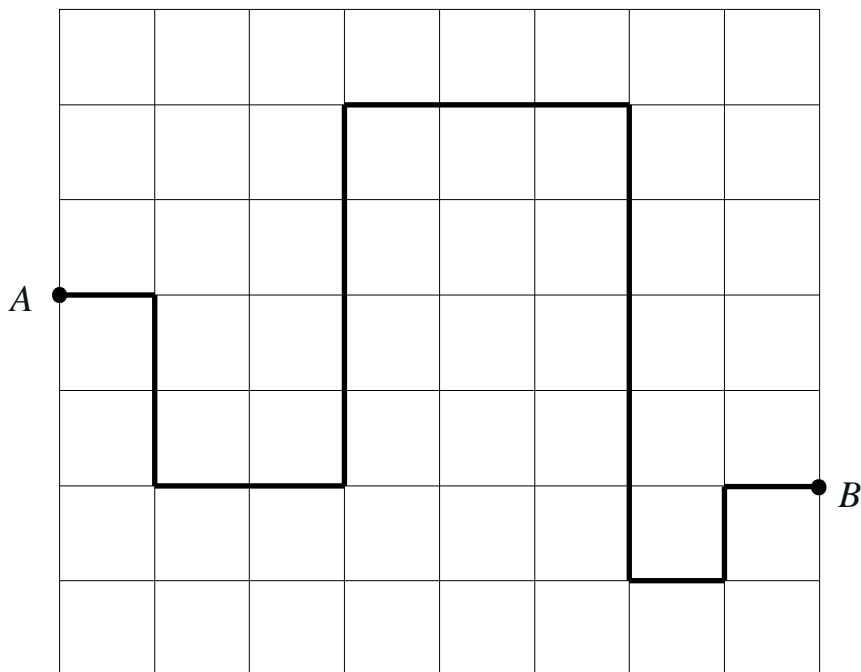
- 1) 1;
- 2) 3.

10

Ответ:

1) 120.

2) Пример пути:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

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

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–12	13–15