

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	36, 72
4	14
5	293
7	11
8	300
13	32

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: 3.

3

Ответ: 1,5.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За одну секунду вал делает $1380:60=23$ оборота. За 15 секунд он сделал $23 \cdot 15 = 345$ оборотов. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 345	
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

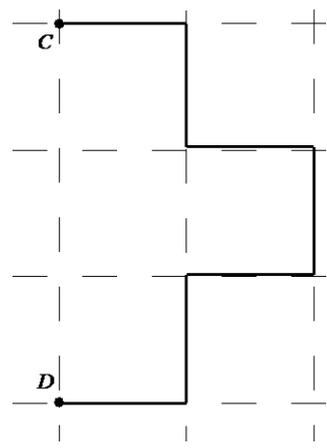
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $3050 - 409 = 2641$; 2) $2641 \cdot 16 = 42\,256$; 3) $4845 : 17 = 285$; 4) $42\,256 + 285 = 42\,541$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 42 541</p>	
Выполнены все вычисления, 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>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>10</td> <td>1200</td> <td>$120 : 10 = 12$</td> <td>$1200 \cdot 12 = 14\,400$</td> </tr> <tr> <td>«Ромашка»</td> <td>15</td> <td>1700</td> <td>$120 : 15 = 8$</td> <td>$1700 \cdot 8 = 13\,600$</td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>5</td> <td>650</td> <td>$120 : 5 = 24$</td> <td>$650 \cdot 24 = 15\,600$</td> </tr> <tr> <td>«Хозяюшка»</td> <td>6</td> <td>750</td> <td>$120 : 6 = 20$</td> <td>$750 \cdot 20 = 15\,000$</td> </tr> </tbody> </table> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 13 600 руб.</p>	Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	«Весна»	10	1200	$120 : 10 = 12$	$1200 \cdot 12 = 14\,400$	«Ромашка»	15	1700	$120 : 15 = 8$	$1700 \cdot 8 = 13\,600$	«Универсальный»	5	650	$120 : 5 = 24$	$650 \cdot 24 = 15\,600$	«Хозяюшка»	6	750	$120 : 6 = 20$	$750 \cdot 20 = 15\,000$	
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.																						
«Весна»	10	1200	$120 : 10 = 12$	$1200 \cdot 12 = 14\,400$																						
«Ромашка»	15	1700	$120 : 15 = 8$	$1700 \cdot 8 = 13\,600$																						
«Универсальный»	5	650	$120 : 5 = 24$	$650 \cdot 24 = 15\,600$																						
«Хозяюшка»	6	750	$120 : 6 = 20$	$750 \cdot 20 = 15\,000$																						
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) 12
2) 48

- 12 Ответ:
1) 72
2) Например,



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. За десять попаданий в корзину можно получить от 10 до 30 очков. Чтобы разность равнялась 19, Петя должен был набрать 29 или 30 очков. Следовательно, одно очко за свой бросок он не получал ни разу.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 0</p>	
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу. 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.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ</p> <p>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