

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	683
4	25
5	644
7	8
8	150
13	5

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: $3\frac{5}{7}$.

3

Ответ: 40,2.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: За секунду соковыжималка делает $500 : 4 = 125$ оборотов. За 7 секунд она сделает $125 \cdot 7 = 875$ оборотов. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 875	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1
Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

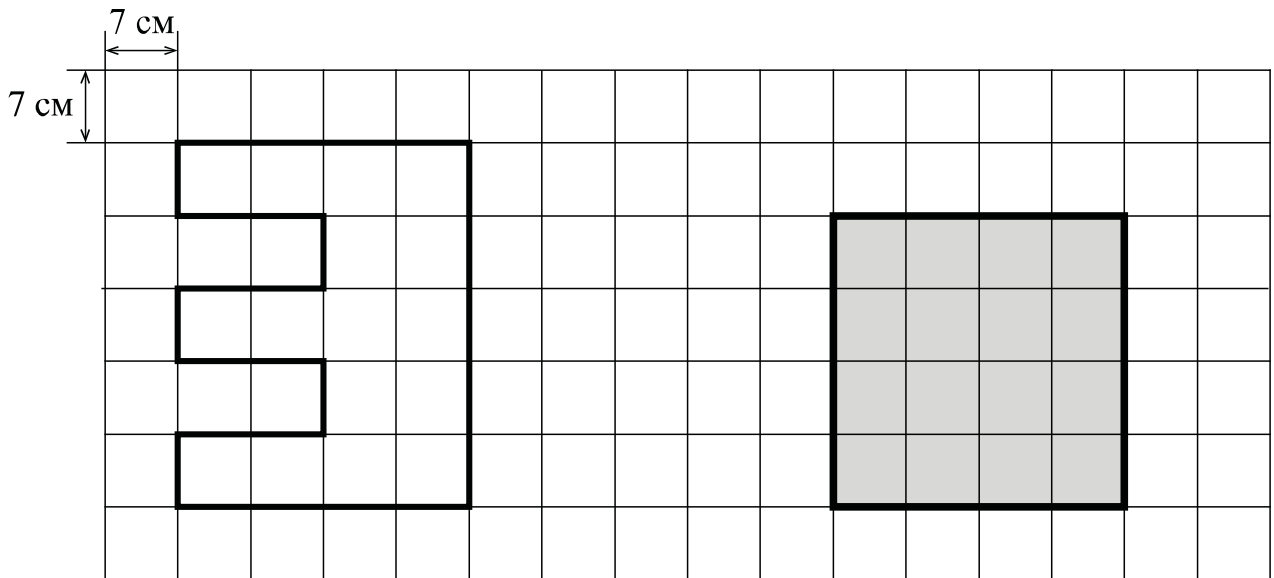
Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $69 + 136 = 205$; 2) $252 \cdot 205 = 51\,660$; 3) $6\,588 : 27 = 244$; 4) $51\,660 - 244 = 51\,416$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: 51 416.</p>		
Приведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Приведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики вычислений, в результате чего получен неверный ответ		1
Не приведены необходимые вычисления. ИЛИ Приведены неверные вычисления. 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%; border-collapse: collapse; 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>1600</td> <td>$90 : 10 = 9$</td> <td>$1600 \cdot 9 = 14\,400$</td> </tr> <tr> <td>«Ромашка»</td> <td>15</td> <td>2500</td> <td>$90 : 15 = 6$</td> <td>$2500 \cdot 6 = 15\,000$</td> </tr> <tr> <td>«Универсальный»</td> <td>9</td> <td>1400</td> <td>$90 : 9 = 10$</td> <td>$1400 \cdot 10 = 14\,000$</td> </tr> <tr> <td>«Хозяюшка»</td> <td>6</td> <td>1000</td> <td>$90 : 6 = 15$</td> <td>$1000 \cdot 15 = 15\,000$</td> </tr> </tbody> </table> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14 000 руб.</p>		Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	«Весна»	10	1600	$90 : 10 = 9$	$1600 \cdot 9 = 14\,400$	«Ромашка»	15	2500	$90 : 15 = 6$	$2500 \cdot 6 = 15\,000$	«Универсальный»	9	1400	$90 : 9 = 10$	$1400 \cdot 10 = 14\,000$	«Хозяюшка»	6	1000	$90 : 6 = 15$	$1000 \cdot 15 = 15\,000$	
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.																							
«Весна»	10	1600	$90 : 10 = 9$	$1600 \cdot 9 = 14\,400$																							
«Ромашка»	15	2500	$90 : 15 = 6$	$2500 \cdot 6 = 15\,000$																							
«Универсальный»	9	1400	$90 : 9 = 10$	$1400 \cdot 10 = 14\,000$																							
«Хозяюшка»	6	1000	$90 : 6 = 15$	$1000 \cdot 15 = 15\,000$																							
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) 4;
 2) 44.

- 12 Ответ:
 1) 182;
 2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Если добавить один шарик, то число шариков будет делиться нацело на 5, на 4 и на 3. Наименьшее число, которое делится на 3, 4 и 5, равно 60. Следовательно, шариков может быть $60 - 1 = 59$. Следующее такое число $120 - 1 = 119$, но это число больше 100. Поэтому больше 59 шариков быть не может.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 59</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