

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	5
4	18
5	168
7	6
8	1500
13	189

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ: $\frac{5}{7}$.

3

Ответ: 2,34.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За одну секунду вал делает $1140 : 60 = 19$ оборотов. За 31 секунду он сделал $19 \cdot 31 = 589$ оборотов. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 589	
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
Максимальный балл	2

9

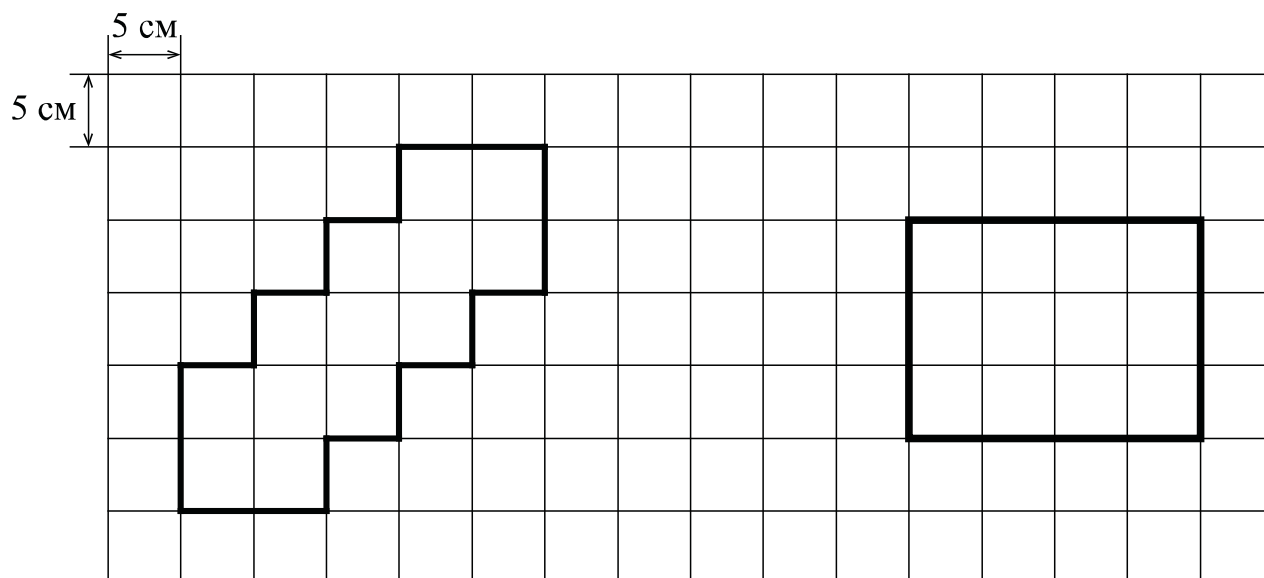
Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) $34\,684 + 22\,716 = 57\,400$; 2) $57\,400 : 70 = 820$; 3) $35 \cdot 16 = 560$; 4) $820 - 560 = 260$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: 260.		
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ		2
Проведены все необходимые вычисления, 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
Максимальный балл		2

10

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Стиральный порошок	Вес упаковки, кг	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Весна»	10	1200	$120:10=12$	$1200\cdot12=14\,400$	
«Ромашка»	15	1700	$120:15=8$	$1700\cdot8=13\,600$	
«Универсальный»	5	650	$120:5=24$	$650\cdot24=15\,600$	
«Хозяюшка»	6	750	$120:6=20$	$750\cdot20=15\,000$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 13 600 руб.					
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
Максимальный балл					2

- 1) Италия;
- 2) 5.

- 1) 100;
- 2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. Общее число наклеек должно делиться на 5 и на 6. В указанный промежуток попадает только число 120. Значит, каждый мальчик отдал $(120:5):6 = 4$ наклейки. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 4		
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
Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ Решение отсутствует		0
Максимальный балл		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