

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	4
4	98
5	408
7	8
8	156
13	18

Решения и указания к оцениванию**2**Ответ: $\frac{6}{7}$.**3**

Ответ: например, 123,41.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: Один литр насос накачает за $108:18 = 6$ секунд. 23 литра насос накачает за $23 \cdot 6 = 138$ секунд. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 138	
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
Максимальный балл	2

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $45\,780 + 33\,420 = 79\,200$; 2) $79\,200 : 90 = 880$; 3) $35 \cdot 18 = 630$; 4) $880 - 630 = 250$. Допускается другой верный порядок действий. Ответ: 250.	
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

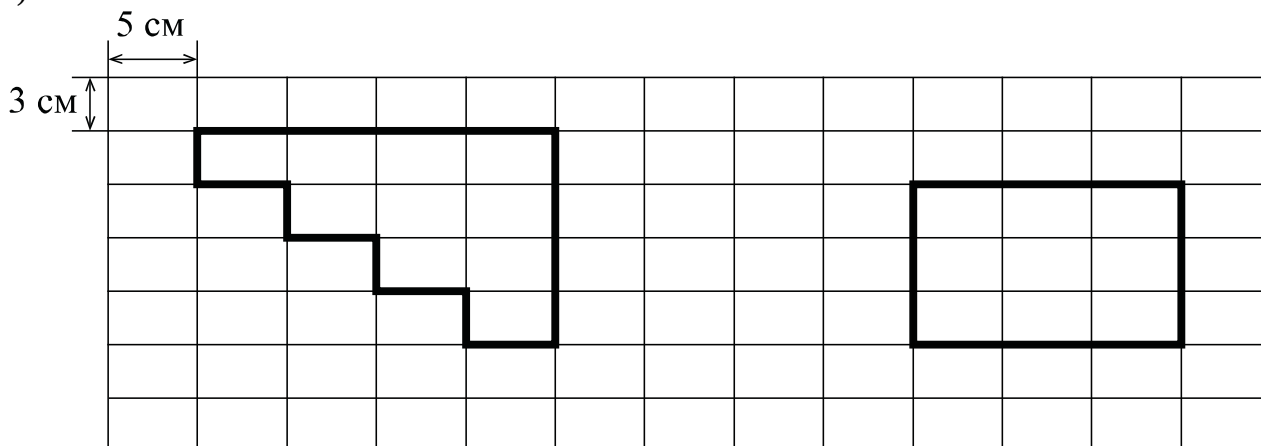
Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Пряжа	Масса, г	Цена, руб.	Сколько нужно мотков, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Лама»	200	260	$1200 : 200 = 6$	$260 \cdot 6 = 1560$	
«Ариадна»	300	370	$1200 : 300 = 4$	$370 \cdot 4 = 1480$	
«Вита»	100	130	$1200 : 100 = 12$	$130 \cdot 12 = 1560$	
«Престиж»	400	490	$1200 : 400 = 3$	$490 \cdot 3 = 1470$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 1470 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

11

Ответ:
1) Испания;
2) 7.

12

Ответ:
1) 64;
2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. Так как семизначные номера отличаются только первой цифрой, то разность между ними равна 2 000 000. Число 2 000 000 делится на 8, поэтому номер телефона Серёжи даёт при делении на 8 тот же остаток, что и номер телефона Маши. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 3		
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ		2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу. Например, на конкретных примерах номеров телефонов получен верный ответ, но нет обоснования того, что отсутствуют другие варианты ответа		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