

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	91
4	66
5	801
7	5
8	1700
13	30

Решения и указания к оцениванию**2**

Ответ:

$$\frac{49}{7}$$

3

Ответ:

Например, 14,55.

Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение: За одну минуту сканер сканирует $144 : 6 = 24$ страницы. За 4 минуты он отсканирует $24 \cdot 4 = 96$ страниц. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу. Ответ: 96	
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
Решение. 1) $867 - 589 = 278$; 2) $2\,128 \cdot 278 = 591\,584$; 3) $591\,584 : 7 = 84\,512$; 4) $122\,442 - 84\,512 = 37\,930$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 37 930	
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

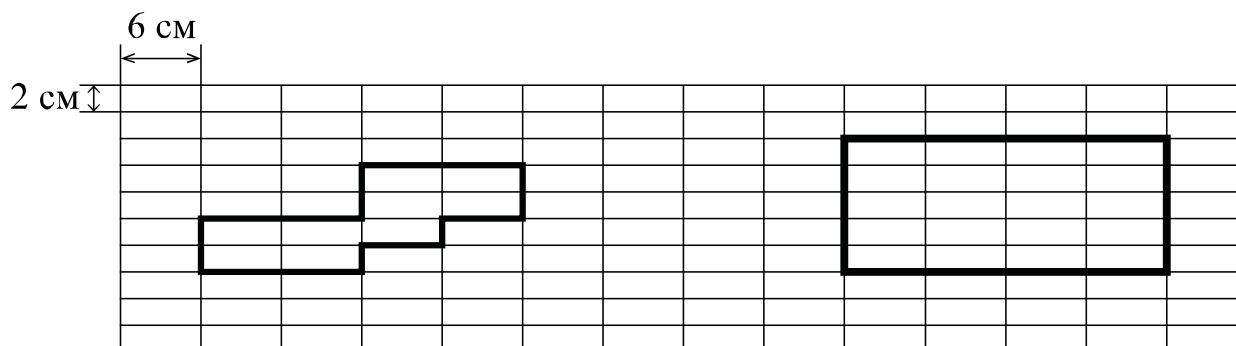
Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Марка бумаги	Количество листов, шт.	Цена, руб.	Сколько нужно пачек, шт.	Общая стоимость, руб.	
«Лучшая»	500	450	$2000 : 500 = 4$	$4 \cdot 450 = 1800$	
«Снежок»	200	170	$2000 : 200 = 10$	$10 \cdot 170 = 1700$	
«Сирень»	250	210	$2000 : 250 = 8$	$8 \cdot 210 = 1680$	
«Ария»	400	380	$2000 : 400 = 5$	$5 \cdot 380 = 1900$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 1680 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) Словакия;
2) 1.

12

Ответ:
1) 64;
2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. С одной стороны, число рыбок делится на 6, а с другой — даёт остаток 1 при делении на 11. Выпишем числа, большие 20 и меньшие 100, которые дают при делении на 11 остаток 1: 23, 34, 45, 56, 67, 78, 89. Среди этих чисел только число 78 делится на 6. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 78	
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
<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