

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	18
4	239
9	336 000

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 3.

2

Ответ:

Например, 27,55.

Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

5

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. $1 \text{ ч } 10 \text{ мин} = 70 \text{ мин}$. В среднем Павел проезжает за 10 минут $60 : 5 = 12 \text{ км}$. За 70 минут он проедет $12 \cdot 7 = 84 \text{ км}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 84</p>	
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

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) $5689 - 217 = 5472$; 2) $25 \cdot 5472 = 136\,800$; 3) $136\,800 : 16 = 8550$; 4) $348 + 8550 = 8898$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 8898		
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

7

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца.					
Автомобиль	Грузо- подъёмность, т	Стоимость одного рейса, руб.	Количество рейсов	Общая стоимость перевозки, руб.	
Газель	2	700	$100 : 2 = 50$	$700 \cdot 50 = 35\,000$	
5-тонный грузовик	5	1600	$100 : 5 = 20$	$1600 \cdot 20 = 32\,000$	
10-тонный грузовик	10	3400	$100 : 10 = 10$	$3400 \cdot 10 = 34\,000$	
20-тонный грузовик	20	6500	$100 : 20 = 5$	$6500 \cdot 5 = 32\,500$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 32 000 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
<i>Максимальный балл</i>					2

8

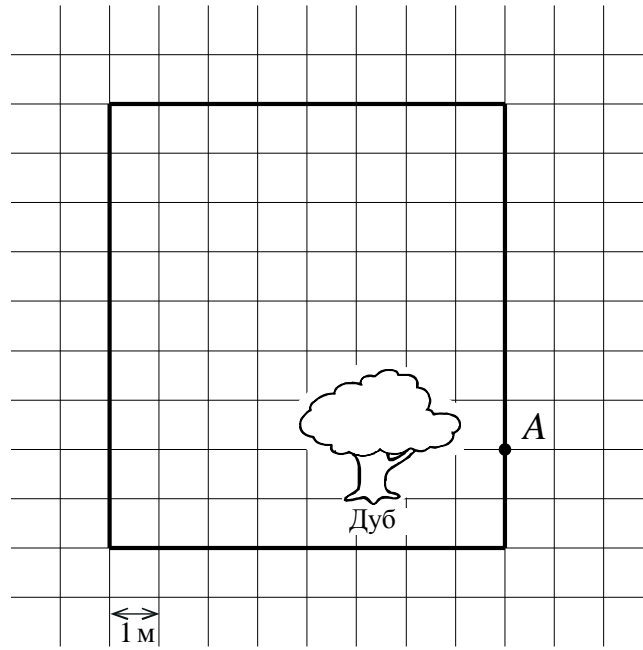
Ответ:

- 1) 32
- 2) 47

10

Ответ:

- 1) 28.
- 2) Пример пути:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–12	13–15