znanie56.ru

Система оценивания проверочной работы

Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	19

Ответы

Номер задания	**Правильный ответ**
2	–1,5
3	26
4	756
5	300
6	24
9	–1,5
11	–26
13	3

Решения и указания к оцениванию

1 Ответ: $\frac{1}{4}$ или 0,25.

7 Ответ: любое значение от 54 до 74.

8 Ответ: –10.

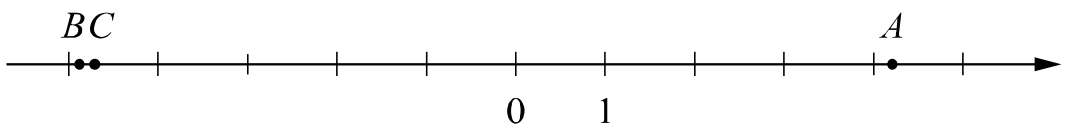
© 2022 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Площадь одного рулона плёнки $\frac{126}{25}=5,04$ м^2. Длина рулона $\frac{5,04}{0,56}=9$ м. Одного рулона плёнки должно хватить на $\frac{900}{48}=18,75$ букета, то есть на 18 букетов, и останется ещё кусок плёнки, который нельзя использовать для оформления букета. Двух рулонов хватит на оформление только 36 букетов. **Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: не хватит	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
Максимальный балл	1

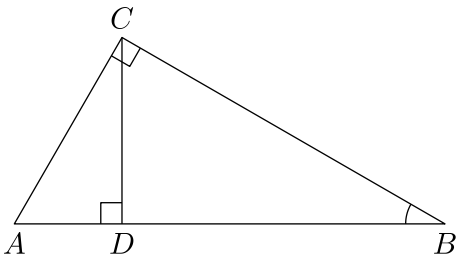
12

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ:  	
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка B изображена левее точки C	2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке	1
Хотя бы одна из точек не попала в нужный промежуток с целыми концами либо нарушен порядок точек B и C	0
Максимальный балл	2

© 2022 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

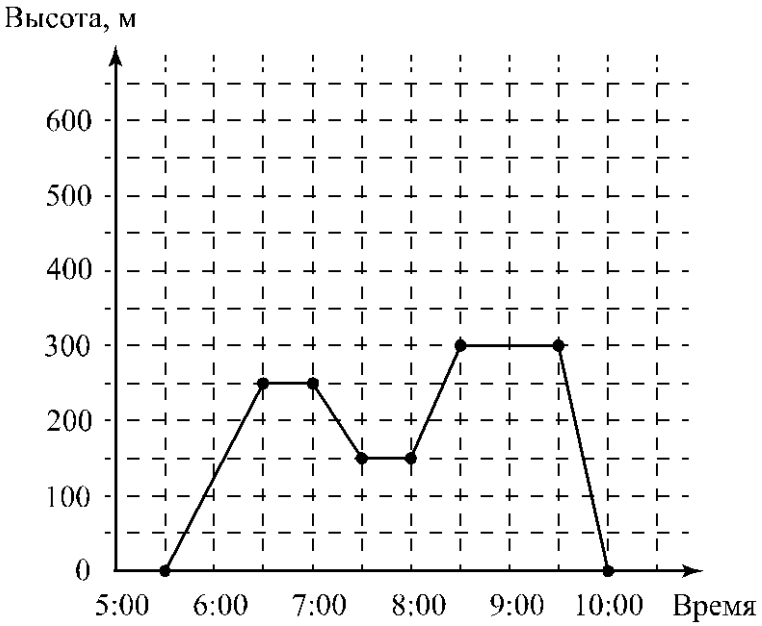
znanie56.ru

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. В прямоугольном треугольнике CDA гипотенуза AC вдвое длиннее катета DA, поэтому $\angle ACD = 30°$, $\angle DAC = 90° - \angle ACD = 60°$. В прямоугольном треугольнике ABC $\angle B = 90° - \angle BAC = 90° - 60° = 30°$.  **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 30°	
Ход решения верный, получен правильный ответ	2
Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная ошибка	1
Другие случаи, не соответствующие указанным критериям	0
Максимальный балл	2

15

Ответ:



Если все точки отмечены правильно, но отрезками не соединены, то задание считается выполненным верно.

© 2022 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

znanie56.ru

16

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Пусть скорость катера в неподвижной воде равна x км/ч. Составим уравнение: $$6\cdot(x+2)=7\cdot(x-2),$$ $$6x+12=7x-14,$$ откуда $x=26$ км/ч. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 26 км/ч	
Ход решения верный, получен правильный ответ	2
Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная ошибка	1
Другие случаи, не соответствующие указанным выше критериям	0
Максимальный балл	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 19.

Рекомендуемая таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	**«2»**	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Первичные баллы	0–6	7–11	12–15	16–19

© 2022 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки