

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.

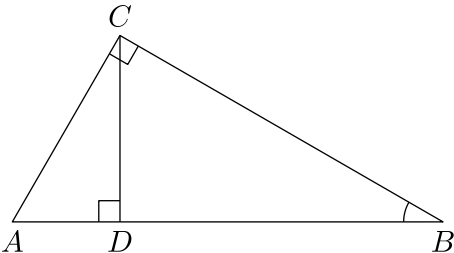
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Площадь одного рулона плёнки $\frac{126}{25} = 5,04 \text{ м}^2$.</p> <p>Длина рулона $\frac{5,04}{0,56} = 9 \text{ м}$.</p> <p>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.</p> <p>Двух рулонов хватит на оформление только 36 букетов.</p> <p>Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: не хватает</p>	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	1

12

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
<p>Ответ:</p> 	
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка <i>B</i> изображена левее точки <i>C</i>	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 <i>B</i> и <i>C</i>	0
<i>Максимальный балл</i>	2

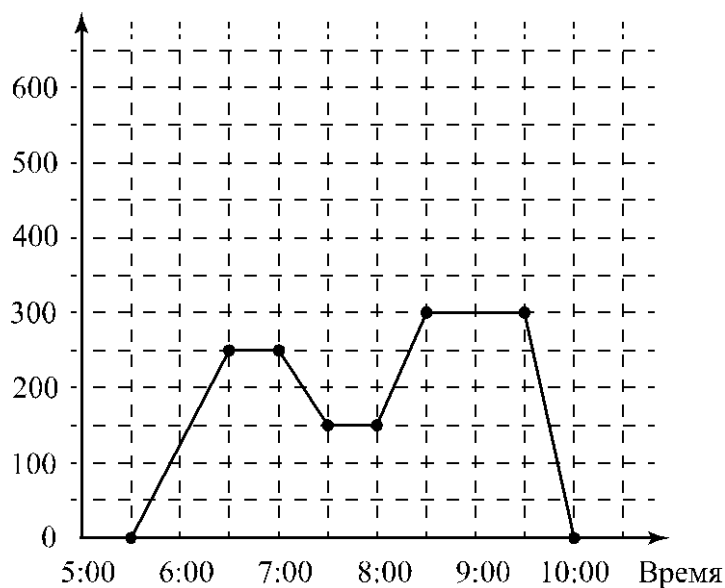
14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>В прямоугольном треугольнике CDA гипотенуза AC вдвое длиннее катета DA, поэтому $\angle ACD = 30^\circ$, $\angle DAC = 90^\circ - \angle ACD = 60^\circ$.</p> <p>В прямоугольном треугольнике ABC $\angle B = 90^\circ - \angle BAC = 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 30°</p>		
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
<i>Максимальный балл</i>		2

15

Ответ:

Высота, м



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

16

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>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.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 26 км/ч</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	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