

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	0,7
3	40
4	234
5	8400
6	13
9	9
11	14
13	0,5

Решения и указания к оцениванию

- 1

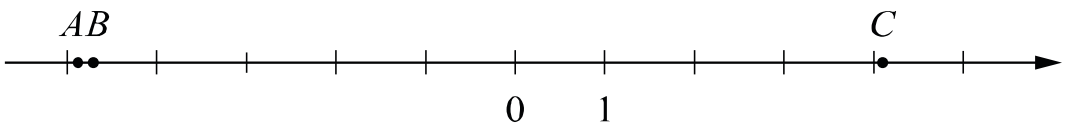
Ответ: $\frac{4}{3}$ или $1\frac{1}{3}$.
- 7

Ответ: любое значение от 7 до 12.
- 8

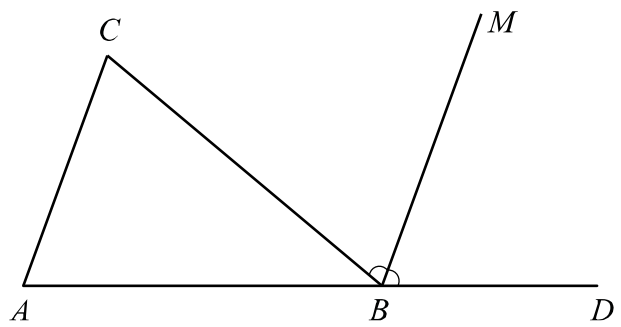
Ответ: $(-6;0)$.

10	Решение и указания к оцениванию	Баллы
	Решение. Площадь шарфа равна $140 \cdot 30 = 4200 \text{ (см}^2\text{)}$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100 \text{ (см}^2\text{)}$. В двух мотках $2 \cdot 350 = 700 \text{ (м)}$ пряжи, а на шарф понадобится $\frac{4200}{100} \cdot 16 < 700 \text{ (м)}$. Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: хватит.	
	Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
	Решение неверно или отсутствует	0
	Максимальный балл	1

12

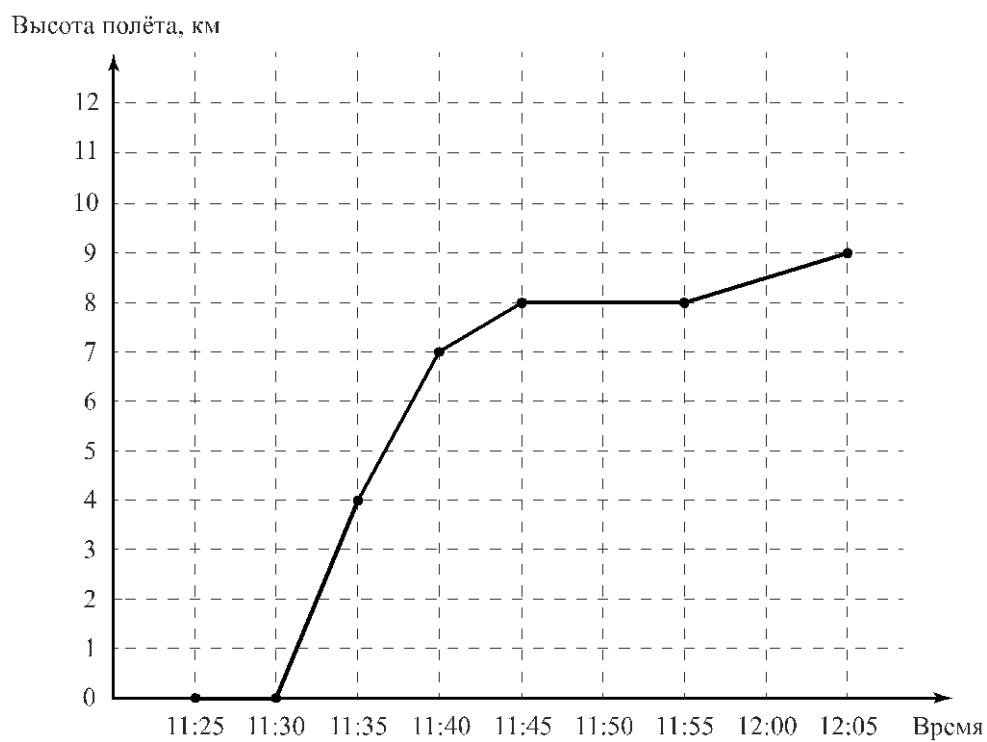
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
Ответ: 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка A изображена левее точки B		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек не попала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

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение.  $\angle CBD = 180^\circ - \angle CBA = 180^\circ - 26^\circ = 154^\circ$. Значит, $\angle CBM = \angle MBD = 154^\circ : 2 = 77^\circ$. Углы CAB и MBD являются соответственными при параллельных прямых AC и BM и секущей AB. Получаем: $\angle CAB = \angle MBD = 77^\circ$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 77°		
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.

16

Указания к оцениванию	Баллы
Решение. Пусть x ч — время, которое двигался до встречи легковой автомобиль, тогда $(x + 2)$ ч — время, которое двигался до встречи автобус. Получаем уравнение: $65(x + 2) + 95x = 290;$ $65x + 130 + 95x = 290;$ $160x = 160,$ откуда $x = 1$. Расстояние, которое проехал до места встречи легковой автомобиль, равно $95 \cdot 1 = 95$ (км). Следовательно, они встретились на расстоянии 95 км от пункта В. Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 95 км.	
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

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный 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