

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	3,3
3	1994
4	95
5	20
6	23
9	-7
11	-30
13	4

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 8.

7

Ответ: любое натуральное число от 200 до 400.

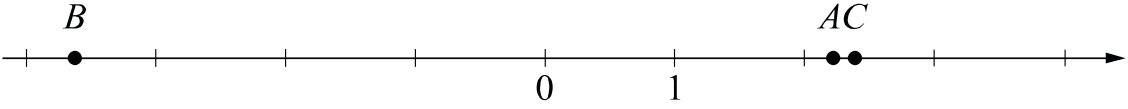
8

Ответ: 3.

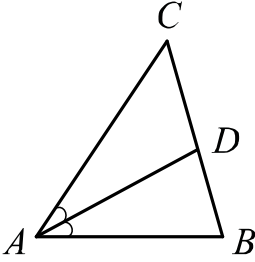
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Площадь шарфа равна $150 \cdot 40 = 6000 \text{ см}^2$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100 \text{ см}^2$. В трёх мотках $3 \cdot 300 = 900 \text{ м}$ пряжи, а на шарф понадобится $\frac{6000}{100} \cdot 14 = 840 < 900 \text{ м}$.</p> <p>Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: хватит</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 A изображена левее точки C		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём промежутке с целыми концами, но положение хотя бы одной точки относительно середины отрезка неверное		1
Хотя бы одна из точек не попала в нужный промежуток с целыми концами либо нарушен порядок точек A и C		0
<i>Максимальный балл</i>		2

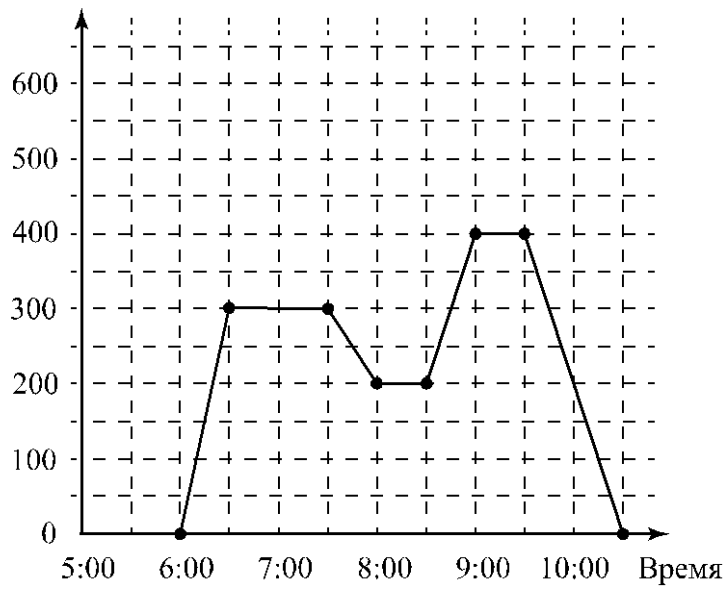
14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>Поскольку AD — биссектриса угла CAB треугольника ABC, то $\angle CAB = 2 \cdot \angle CAD = 2 \cdot 29^\circ = 58^\circ$.</p> <p>Найдём угол B в треугольнике ABC: $\angle B = 180^\circ - \angle A - \angle C = 180^\circ - 44^\circ - 58^\circ = 78^\circ$.</p> 		
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.		
Ответ: 78°		
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

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Пусть x ч — время, которое двигался до встречи легковой автомобиль, тогда $(x + 2)$ ч — время, которое двигался до встречи автобус. Получаем уравнение:</p> $65(x + 2) + 85x = 430;$ $65x + 130 + 85x = 430;$ $150x = 300,$ <p>откуда $x = 2$. Расстояние, которое проехал до места встречи легковой автомобиль, равно $85 \cdot 2 = 170$ (км). Следовательно, они встретились на расстоянии 170 км от пункта В.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 170 км.</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

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