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.

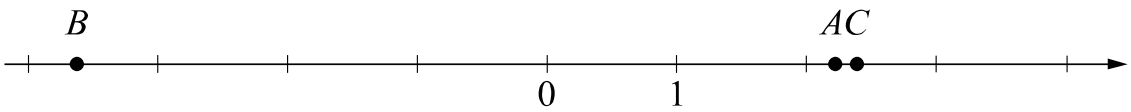
7 Ответ: любое натуральное число от 200 до 400.

8 Ответ: 3.

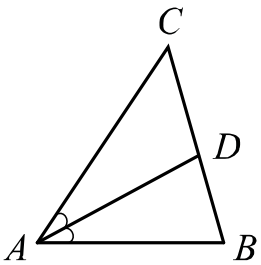
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Площадь шарфа равна $150 \cdot 40 = 6000$ см^2. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100$ см^2. В трёх мотках $3 \cdot 300 = 900$ м пряжи, а на шарф понадобится $\frac{6000}{100} \cdot 14 = 840 < 900$ 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

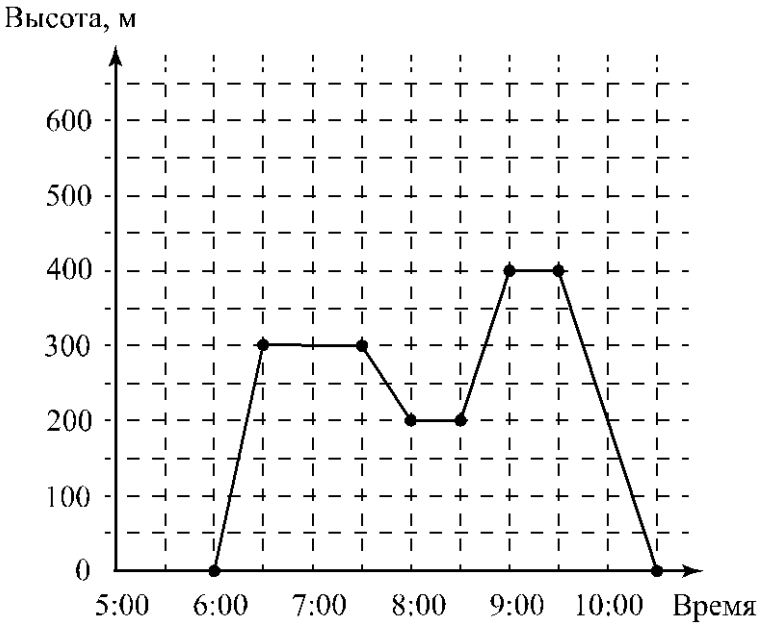
12

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 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
Максимальный балл	2

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Поскольку AD — биссектриса угла CAB треугольника ABC, то $\angle CAB = 2 \cdot \angle CAD = 2 \cdot 29° = 58°$. Найдём угол B в треугольнике ABC: $\angle B = 180° - \angle A - \angle C = 180° - 44° - 58° = 78°$.  **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
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: $$65(x+2)+85x=430;$$ $$65x+130+85x=430;$$ $$150x=300,$$ 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. **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 170 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
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