

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	−1,75
3	56
4	220
5	2400
6	12
9	9
11	−12
13	0,5

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 5.

7

Ответ: любое значение от 16 до 22.

8

Ответ: $\frac{5}{9}$.

10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Площадь пледа равна $120 \cdot 90 = 10\,800 \text{ см}^2$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100 \text{ см}^2$. В четырёх мотках $4 \cdot 550 = 2200 \text{ м}$ пряжи, а на плед понадобится $\frac{10\,800}{100} \cdot 19 = 2052 < 2200 \text{ м}$.</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

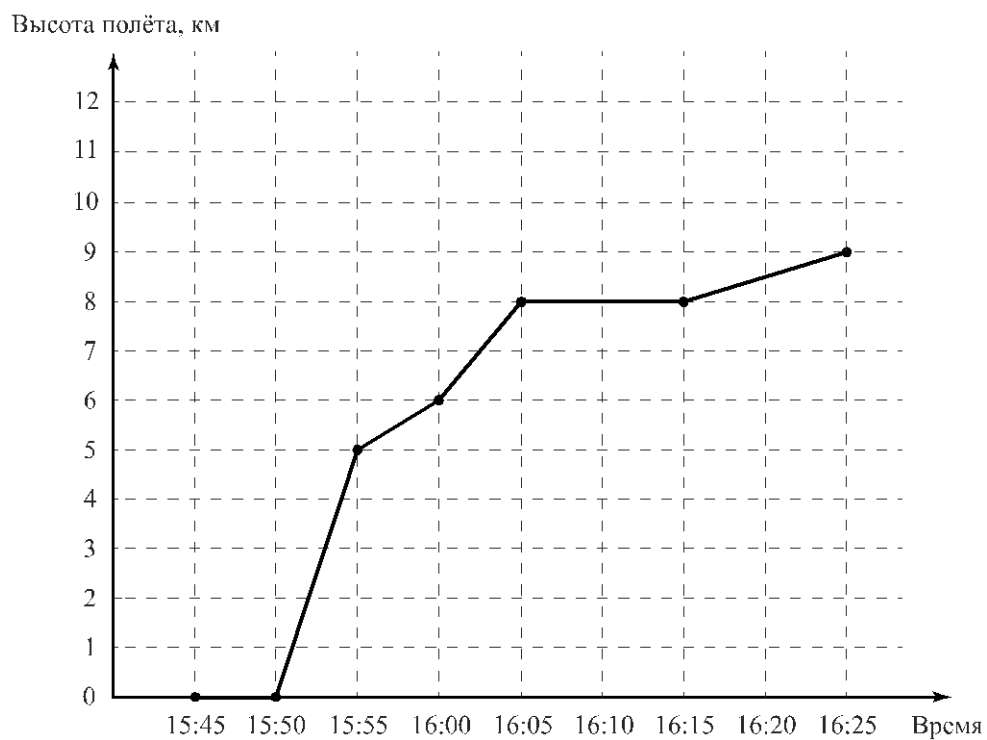
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
Ответ: 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка C изображена левее точки A		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек не попала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

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение.  <p> $\angle CBD = 180^\circ - \angle CBA = 180^\circ - 28^\circ = 152^\circ$. Значит, $\angle CBM = \angle MBD = 152^\circ : 2 = 76^\circ$. Углы CAB и MBD являются соответственными при параллельных прямых AC и BM и секущей AB. Получаем: $\angle CAB = \angle MBD = 76^\circ$. </p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 76°</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
Максимальный балл		2

15

Ответ:



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

16

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>Если велосипедист выехал обратно в 16:00, а перед этим сделал остановку на полчаса, то в В он приехал в 15:30. Значит, дорога у него заняла 2 часа. Поэтому в А он вернётся в 18:00. За полчаса он проедет 12 км, поэтому его скорость равна $12 : \frac{1}{2} = 24$ км/ч. Следовательно, расстояние между А и В равно $24 \cdot 2 = 48$ км.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 48 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
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