

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	32
4	846
5	2400
6	13
9	5
11	14
13	6

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 7.

7

Ответ: любое значение от 10 до 14.

8

Ответ: $\frac{19}{2}$, или $9\frac{1}{2}$ или 9,5.

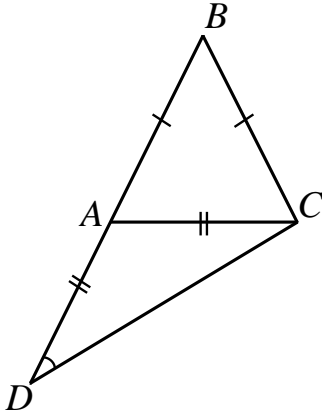
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. На маленькие коробки было израсходовано $240 \cdot 65 = 15\ 600$ см = 156 м скотча. На это ушло $2\frac{2}{5}$ рулона. Значит, в одном рулоне $156 : 2\frac{2}{5} = 156 : \frac{12}{5} = 65$ м. Сейчас на все коробки потребуется $340 \cdot 75 = 25\ 500$ см = 255 м скотча. В четырёх рулонах $4 \cdot 65 = 260$ м скотча, поэтому скотча хватит.</p> <p>Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: хватит</p>	1
<p>Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ</p>	

12

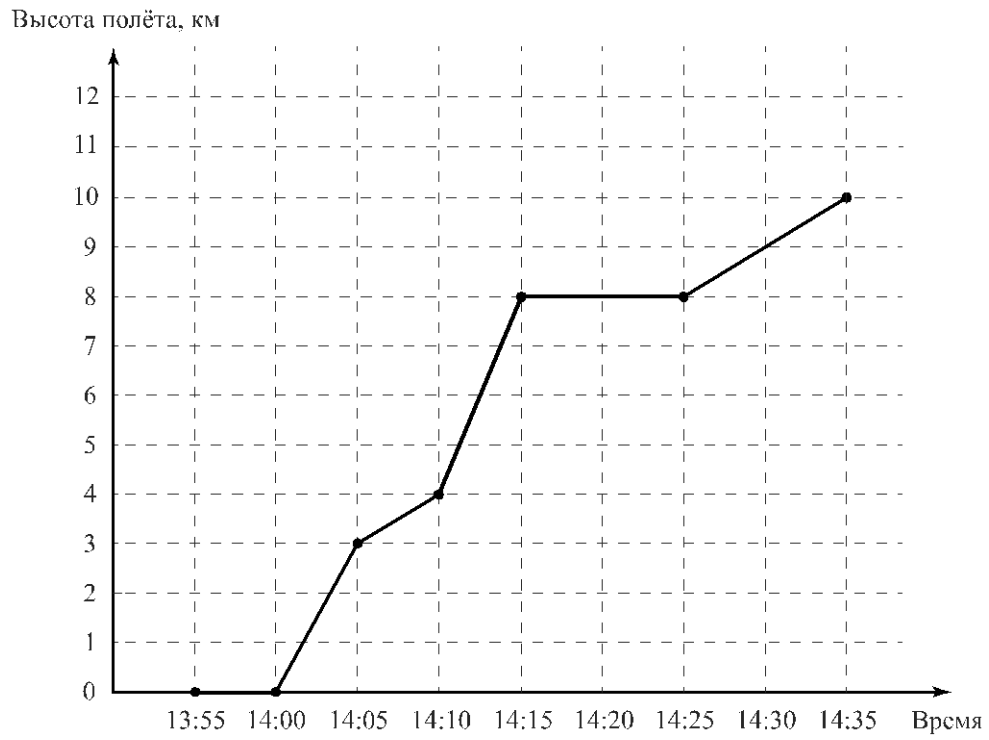
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка C изображена левее точки B		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек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

14

Указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) В треугольнике ABC:</p> $\angle BAC = \angle BCA = (180^\circ - 28^\circ) : 2 = 76^\circ.$ <p>2) Для треугольника ADC угол BAC является внешним, следовательно,</p> $\angle ADC + \angle ACD = \angle BAC = 76^\circ.$ <p>По свойству равнобедренного треугольника ADC находим: $\angle ADC = 76^\circ : 2 = 38^\circ.$</p> 		
Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.		
Ответ: $38^\circ.$		
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:



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

16

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Если велосипедист выехал обратно в 10:30, а перед этим сделал остановку на полчаса, то в В он приехал в 10:00. Значит, дорога у него заняла 2 часа. Поэтому в А он вернётся в 12:30. За полчаса он проедет 13 км, поэтому его скорость равна $13 : \frac{1}{2} = 26$ км/ч. Следовательно, расстояние между А и В равно $26 \cdot 2 = 52$ км.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 52 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