

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	80
4	792
5	550
6	34
9	-7
11	-73
13	1

Решения и указания к оцениванию

① Ответ: $\frac{8}{21}$.

⑦ Ответ: любое значение от 52 до 63.

⑧ Ответ: 5.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. На большие коробки было израсходовано $150 \cdot 90 = 13\,500$ см = 135 м скотча. На это ушло $2\frac{1}{4}$ рулона. Значит, в одном рулоне $135 : 2\frac{1}{4} = 135 : \frac{9}{4} = 60$ м. Сейчас на все коробки потребуется $330 \cdot 70 = 23\,100$ см = 231 м скотча. В четырёх рулонах $4 \cdot 60 = 240$ м скотча, поэтому скотча хватит.</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

12

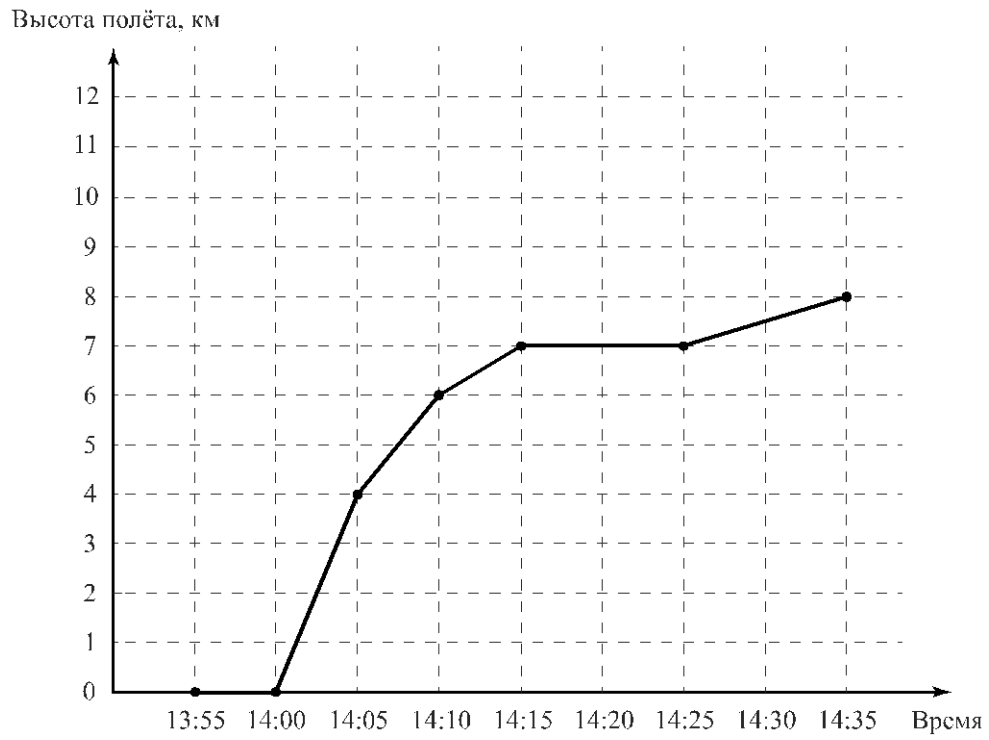
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка B изображена левее точки C		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек 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) Для треугольника ABC угол DBC является внешним, следовательно, $\angle DBC = 35^\circ + 65^\circ = 100^\circ$.</p> <p>2) В равнобедренном треугольнике DBC :</p> $\angle BCD = \angle BDC = (180^\circ - 100^\circ) : 2 = 40^\circ$ 		
Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.		
Ответ: 40° .		
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

Указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. За то время, которое заняла у велосипедиста дорога из А в В, пешеход прошёл треть пути. Значит, скорость велосипедиста в 3 раза больше скорости пешехода, а время, которое он затратил на всю дорогу, в 3 раза меньше. Полчаса составляют две трети времени движения пешехода. Значит, пешеходу на дорогу потребовалось 45 минут, а велосипедисту — 15 минут.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 15 мин.</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