

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	6,65
3	49
4	151,2
5	1140
6	24
9	3
11	−32
13	2,5

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 2.

7

Ответ: любое натуральное число от 500 до 600.

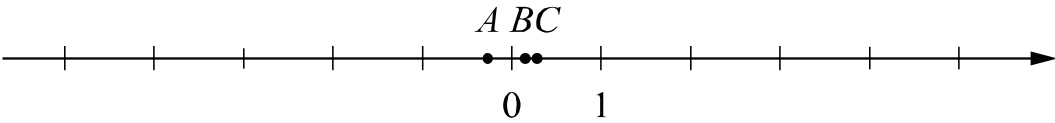
8

Ответ: −1.

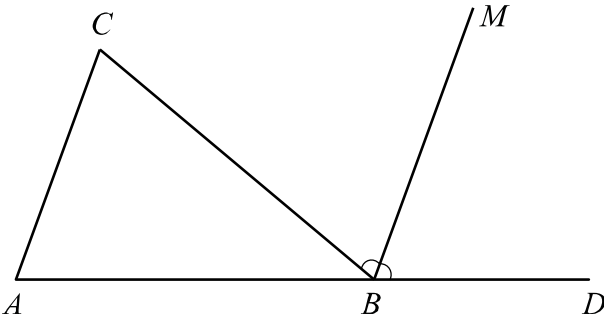
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. На маленькие коробки было израсходовано $400 \cdot 60 = 24\,000$ см = 240 м скотча. При этом было израсходовано $2\frac{2}{3}$ рулона. Значит, в одном рулоне $240 : 2\frac{2}{3} = 240 : \frac{8}{3} = 90$ м. Сейчас на все коробки потребуется $250 \cdot 80 = 20\,000$ см = 200 м скотча. В двух рулонах $2 \cdot 90 = 180$ м скотча, поэтому скотча не хватит. Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: не хватит	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
Максимальный балл	1

12

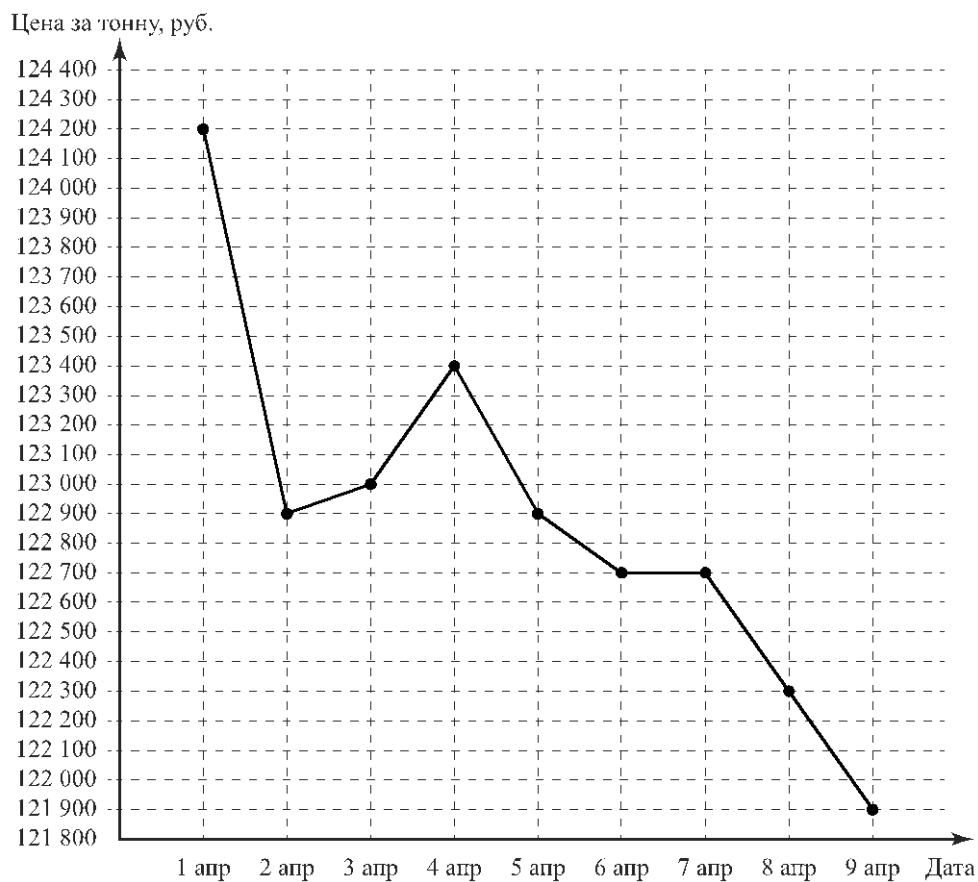
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
Ответ: 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка B изображена левее точки C		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек не попала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

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение.  $\angle CBD = 180^\circ - \angle CBA = 180^\circ - 28^\circ = 152^\circ$. 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: $\angle CAB = \angle MBD = 76^\circ$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 76°		
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 является выполненным.

16

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Если велосипедист выехал обратно в 13:00, а перед этим сделал остановку на полчаса, то в В он приехал в 12:30. Значит, дорога у него заняла 2 часа. Поэтому в А он вернётся в 15:00. За полчаса он проедет 5 км, поэтому его скорость равна $5 : \frac{1}{2} = 10$ км/ч. Следовательно, расстояние между А и В равно $10 \cdot 2 = 20$ км. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 20 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
<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