



12

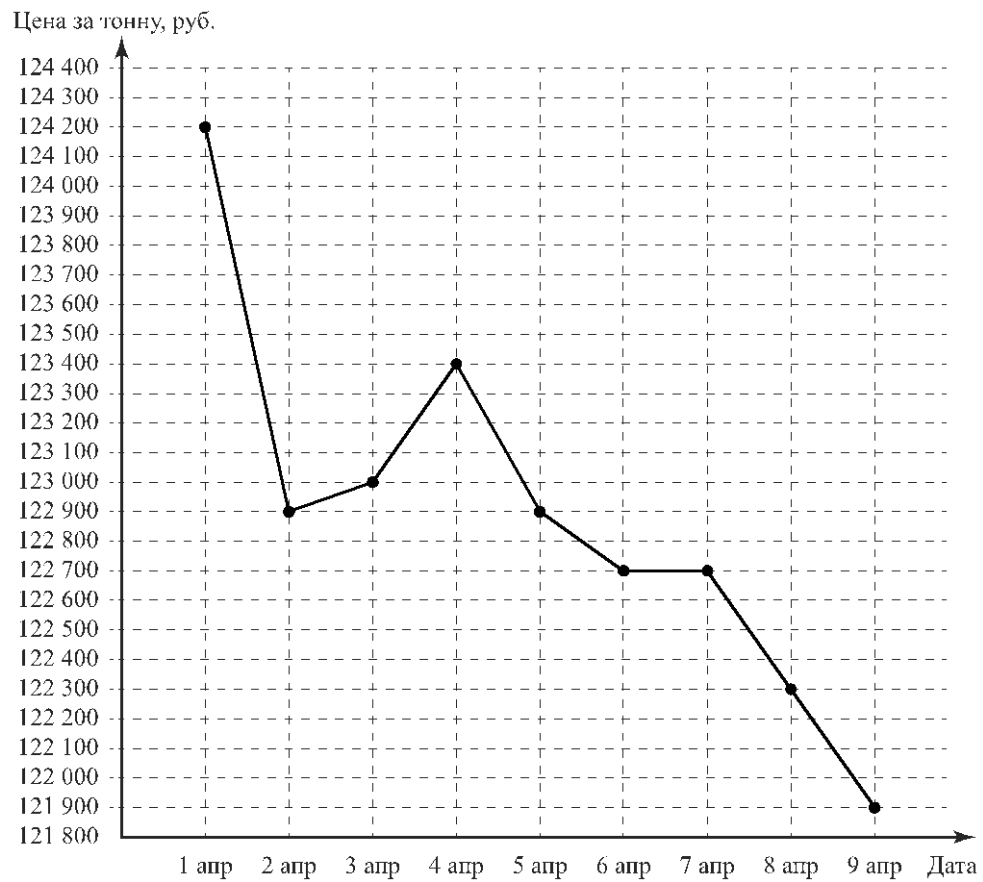
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка $B$ изображена левее точки $C$		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек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

14

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

15

Ответ:



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

16

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>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 <math>5 : \frac{1}{2} = 10</math> км/ч. Следовательно, расстояние между А и В равно <math>10 \cdot 2 = 20</math> км.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 20 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