

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	5,1
3	119
4	115
5	4000
6	24
9	1,1
11	27
13	5

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 4.

7

Ответ: любое натуральное число от 750 до 1000.

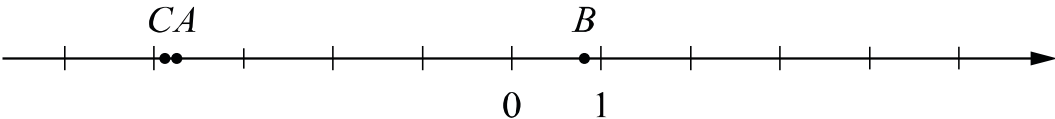
8

Ответ: – 9.

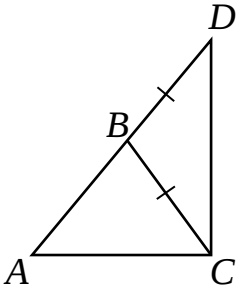
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. На большие коробки было израсходовано $250 \cdot 80 = 20\,000$ см = 200 м скотча. При этом было израсходовано $2\frac{2}{3}$ рулона. Значит, в одном рулоне $200 : 2\frac{2}{3} = 200 : \frac{8}{3} = 75$ м. Сейчас на все коробки потребуется $280 \cdot 50 = 14\,000$ см = 140 м скотча. В двух рулонах $2 \cdot 75 = 150$ м скотча, поэтому скотча хватит. Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: хватит	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	1

12

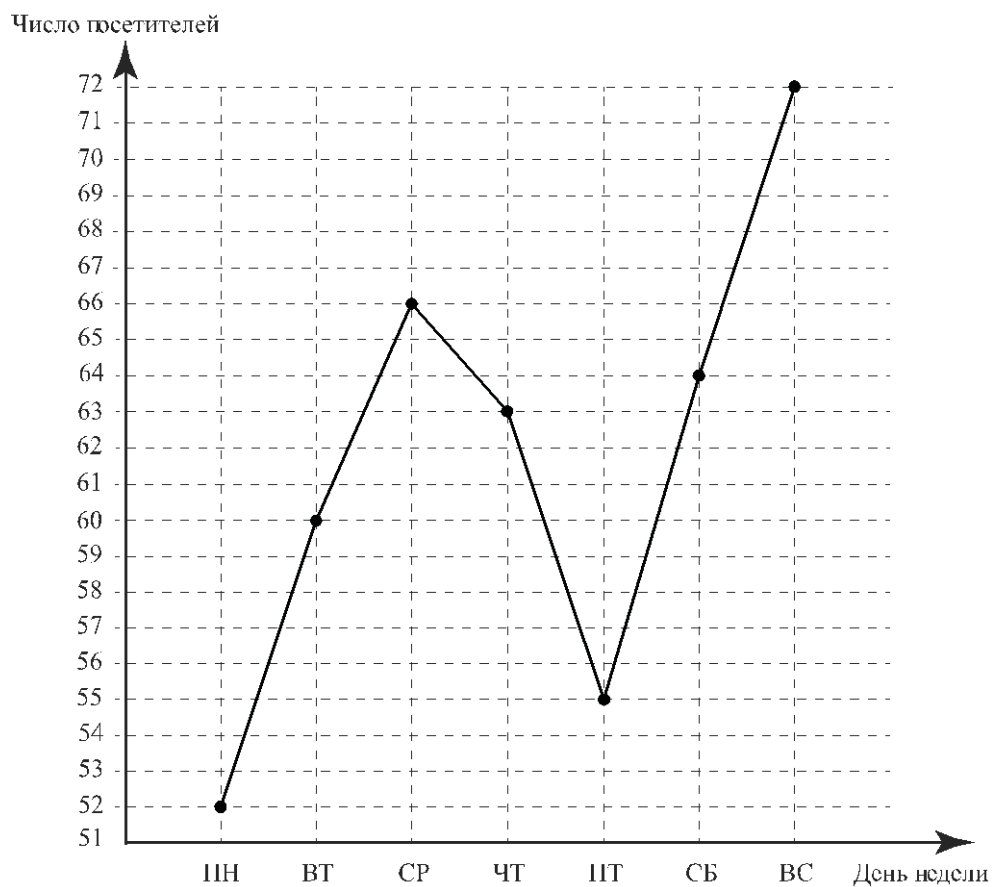
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
Ответ: 		
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка C изображена левее точки A		2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке		1
Хотя бы одна из точек не попала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

14

Указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) Для треугольника ABC угол DBC является внешним, следовательно, $\angle DBC = 75^\circ + 35^\circ = 110^\circ$. 2) В равнобедренном треугольнике DBC : $\angle BCD = \angle BDC = (180^\circ - 110^\circ) : 2 = 35^\circ$ 		
Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.		
Ответ: 35° .		
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. Велосипедист находился в пути на $30 \text{ мин} = \frac{1}{2} \text{ ч}$ меньше, чем пешеход. Пусть велосипедист проехал расстояние между пунктами А и Б за $x \text{ ч}$. Тогда пешеход затратил на дорогу $\left(x + \frac{1}{2}\right) \text{ ч}$. Получаем уравнение $4x = x + \frac{1}{2},$ откуда $x = \frac{1}{6} \text{ ч}$ или 10 мин. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 10 мин		
Ход решения верный, получен правильный ответ		2
Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная ошибка		1
Другие случаи, не соответствующие указанным выше 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