

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	17,2
3	17
4	220
5	6000
6	12
9	7
11	-56
13	1

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 5.

7

Ответ: любое натуральное число от 25 000 до 35 000.

8

Ответ: $\frac{8}{15}$.

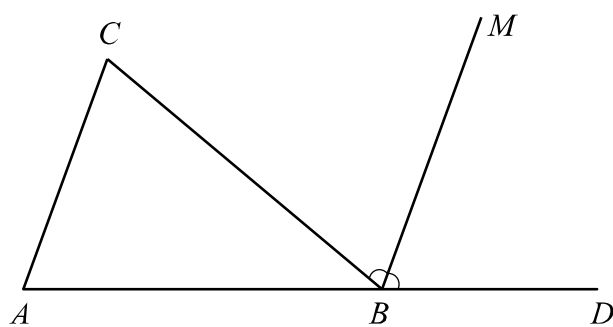
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Площадь пледа равна $100 \cdot 70 = 7000 \text{ см}^2$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100 \text{ см}^2$. В семи мотках $7 \cdot 200 = 1400 \text{ м}$ пряжи, а на плед понадобится $\frac{7000}{100} \cdot 18 = 1260 < 1400 \text{ м}$.</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
<i>Максимальный балл</i>	1

12

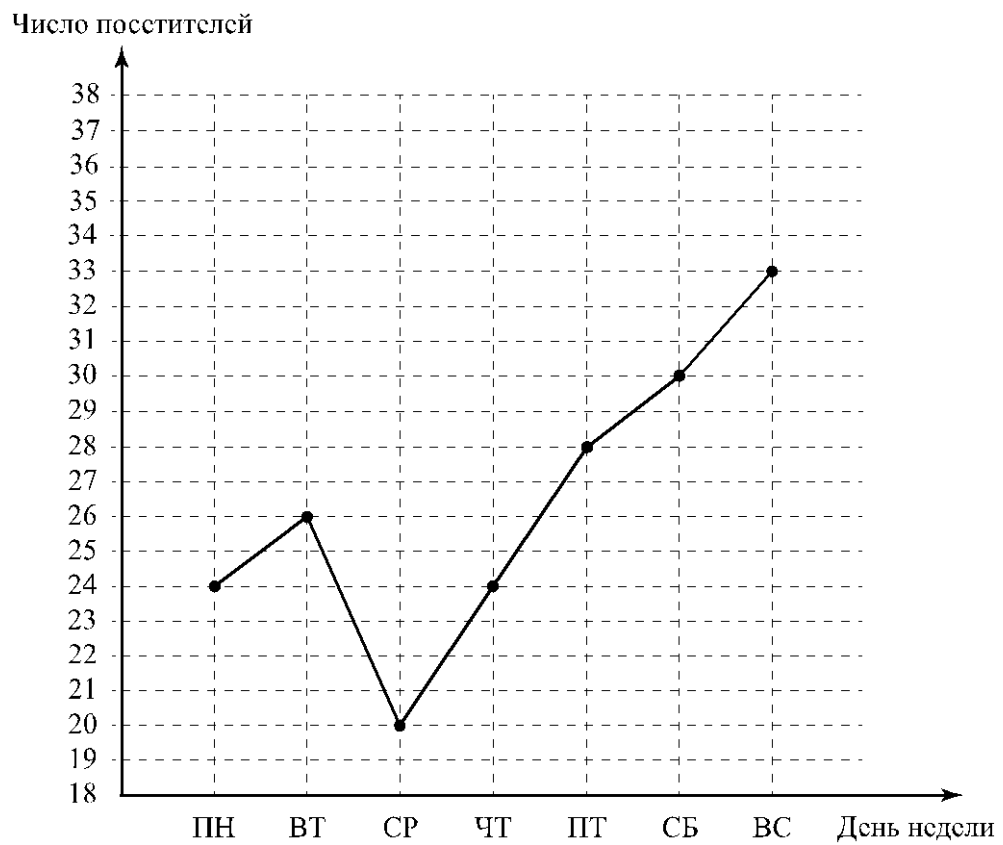
Ответ и указания к оцениванию		Баллы
<p>Ответ:</p> 		
<p>Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка B изображена левее точки A</p>		2
<p>Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём целом промежутке</p>		1
<p>Хотя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

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p>  <p>$\angle CBD = 180^\circ - \angle CBA = 180^\circ - 40^\circ = 140^\circ$. Значит, $\angle CBM = \angle MBD = 140^\circ : 2 = 70^\circ$. Углы CAB и MBD являются соответственными при параллельных прямых AC и BM и секущей AB. Получаем: $\angle CAB = \angle MBD = 70^\circ$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 70°</p>		
<p>Ход решения верный, получен правильный ответ</p>		2
<p>Ход решения верный, все шаги присутствуют, но допущена вычислительная ошибка</p>		1
<p>Другие случаи, не соответствующие указанным критериям</p>		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. За то время, которое заняла у велосипедиста дорога из А в В, пешеход прошёл четверть пути. Значит, скорость велосипедиста в 4 раза больше скорости пешехода, а время, которое он затратил на всю дорогу, в 4 раза меньше. 1 час 15 минут = 75 минут — это три четверти времени движения пешехода. Значит, пешеходу на дорогу потребовалось 100 минут, а велосипедисту — 25 минут.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 25 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 первичный 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