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	0,6
3	50
4	558
5	2400
6	13
9	8
11	– 7,91
13	1,5

Решения и указания к оцениванию

1 Ответ: 10.

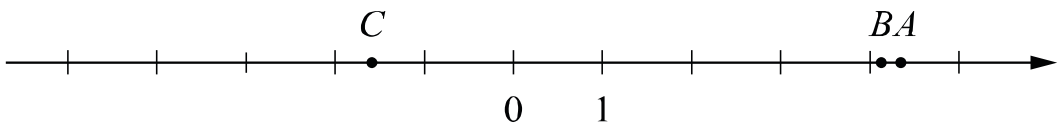
7 Ответ: любое натуральное число от 6000 до 9000.

8 Ответ: 14,2.

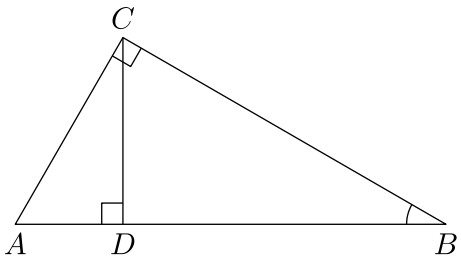
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Площадь пледа равна $120 \cdot 90 = 10\ 800$ см^2. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100$ см^2. В четырёх мотках $4 \cdot 550 = 2200$ м пряжи, а на плед понадобится $\frac{10\,800}{100} \cdot 19 = 2052 < 2200$ м. **Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: хватит	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
Максимальный балл	1

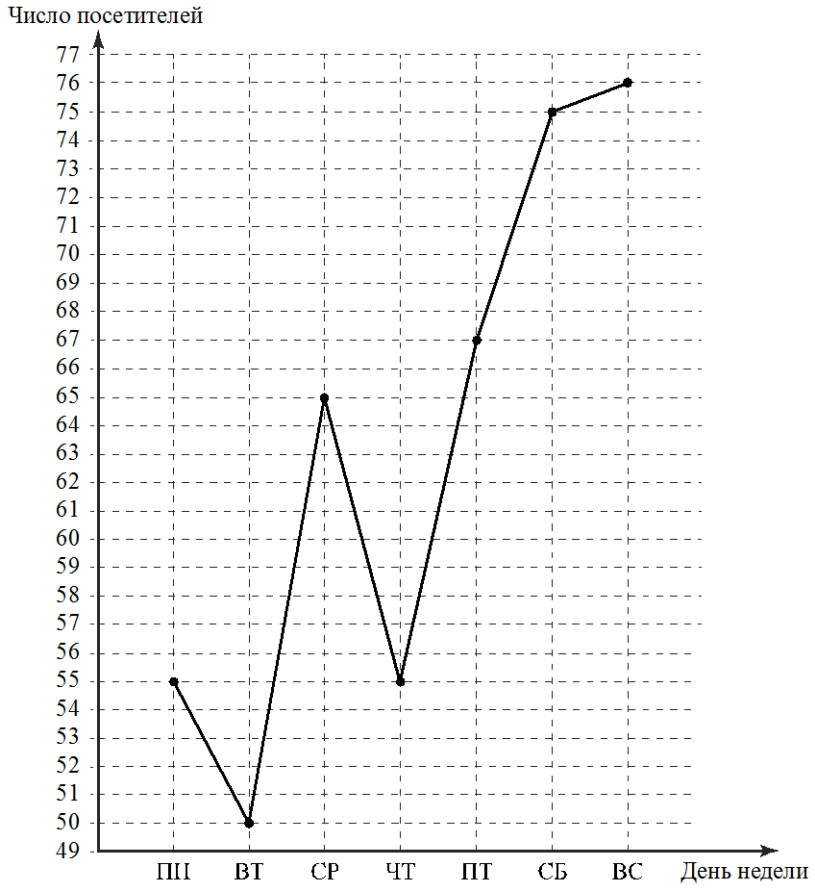
12

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 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 B	0
Максимальный балл	2

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. В прямоугольном треугольнике CDA гипотенуза AC вдвое длиннее катета DA, поэтому $\angle ACD = 30°$, $\angle DAC = 90° - \angle ACD = 60°$. В прямоугольном треугольнике ABC $\angle B = 90° - \angle BAC = 90° - 60° = 30°$.  **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: $30°$	
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. Пусть скорость пешехода x км/ч. Тогда скорость велосипедиста $(x+22)$ км/ч. К моменту встречи велосипедист проехал $1-\frac{2}{15}=\frac{13}{15}$ пути. Получаем уравнение: $$\frac{13}{15}:(x+22)=\frac{2}{15}:x,$$ $$13x=2\cdot(x+22),$$ откуда $x=4$ км/ч. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 4 км/ч	
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 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