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	456
3	240
4	235
5	40
6	24
9	4
11	50
13	6

Решения и указания к оцениванию

1 Ответ: $\frac{5}{7}$.

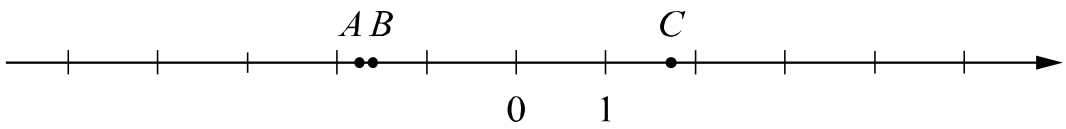
7 Ответ: любое натуральное число от 15 000 до 25 000.

8 Ответ: -9.

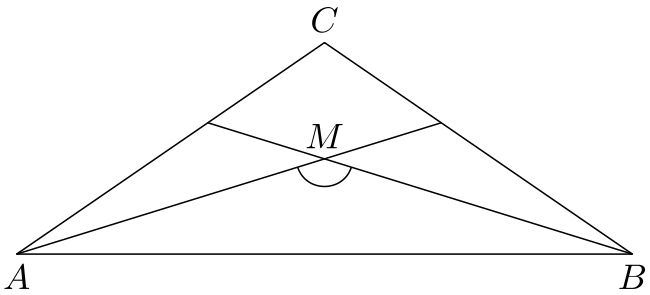
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. Площадь шарфа равна $120 \cdot 20 = 2400\left(\text{см}^2\right)$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100\left(\text{см}^2\right)$. В двух мотках $2 \cdot 300 = 600\left(\text{м}\right)$ пряжи, а на шарф понадобится $\frac{2400}{100} \cdot 26 > 600\left(\text{м}\right)$. **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

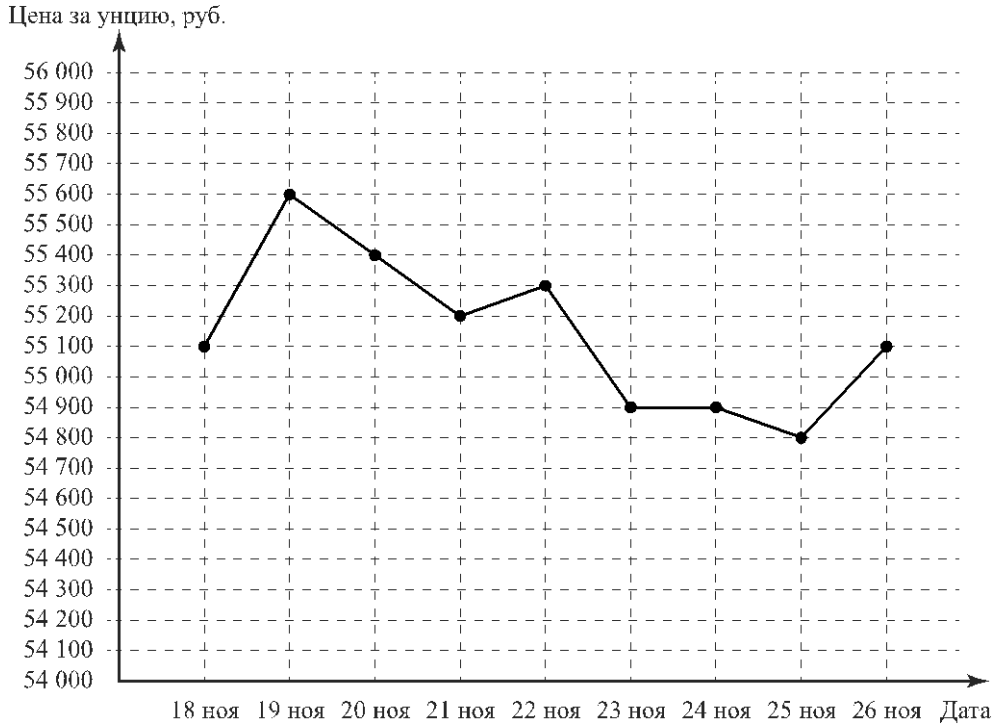
12

Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ: 	
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка A изображена левее точки B	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. Треугольник ABC равнобедренный, поэтому $\angle ABC = \angle BAC = (180° - \angle ACB) : 2 = (180° - 104°) : 2 = 38°$. AM и BM — биссектрисы равных углов CAB и CBA, следовательно, $\angle MAB = \angle MBA = \angle CAB : 2 = 38° : 2 = 19°$. В треугольнике AMB $\angle AMB = 180° - (\angle A + \angle B) = 180° - (19° + 19°) = 142°$.  **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 142°	
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 автомобиль ехал по шоссе x часов. Тогда по грунтовой дороге он ехал $(2-x)$ часов. Скорость автомобиля на шоссе составляет $35+40=75$ км/ч. Получаем уравнение: $$35\cdot(2-x)=75x-95,$$ $$70-35x=75x-95,$$ $$110x=165,$$ откуда $x=1,5$ ч или 90 мин. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 90 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 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