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	0,7
3	50
4	151,2
5	7
6	12
9	5
11	8
13	4

Решения и указания к оцениванию

1 Ответ: 16.

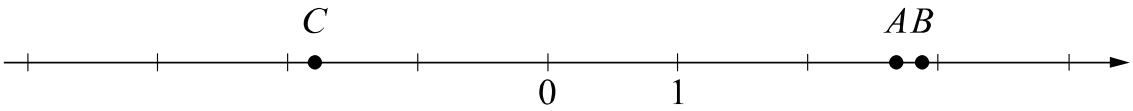
7 Ответ: любое значение от 57 до 70.

8 Ответ: $\frac{8}{9}$.

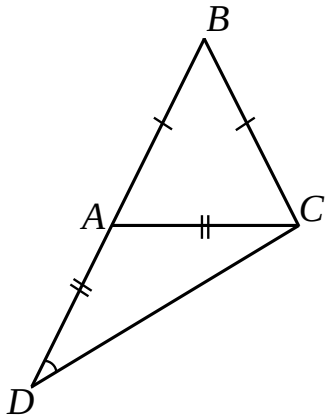
10

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. В 14 коробках всего $500 \cdot 5 \cdot 14 = 35\,000$ листов А3. Масса одного листа равна $0,297 \cdot 0,42 \cdot 90 \approx 11,23$ г. Это больше 11,2 г. Значит, масса всей бумаги (без упаковки) больше $35000 \cdot 11,2 = 392000$ г, то есть больше 392 кг. Вместе с Андреем вес груза будет больше 472 кг, то есть больше грузоподъёмности лифта. **Допускается другая последовательность рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: нет	
Нет вычислительных ошибок, обоснованно получен верный ответ	1
Решение неверно или отсутствует	0
Максимальный балл	1

12

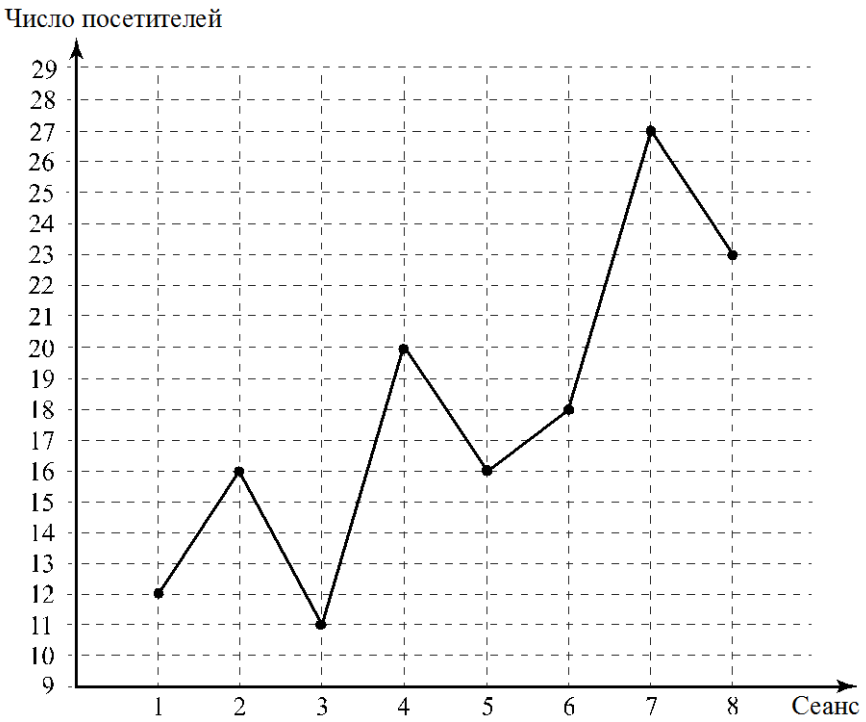
Ответ и указания к оцениванию	Баллы
Ответ:  	
Все точки расположены в своих промежутках с целыми концами, учтено положение точек относительно середины отрезка, точка A изображена левее точки B	2
Точки расположены в правильном порядке, каждая в своём промежутке с целыми концами, но положение хотя бы одной точки относительно середины отрезка неверное	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

Указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) В треугольнике ABC: $\angle BAC = \angle BCA = (180° - 44°) : 2 = 68°$. 2) Для треугольника ADC угол BAC является внешним, следовательно, $\angle ADC + \angle ACD = \angle BAC = 68°$. По свойству равнобедренного треугольника ADC находим: $\angle ADC = 68° : 2 = 34°$.  **Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 34°.	
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 катера в неподвижной воде равна x км/ч. Составим уравнение: $$6\cdot(x+2)=7\cdot(x-2),$$ $$6x+12=7x-14,$$ откуда $x=26$ км/ч. **Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.** Ответ: 26 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