

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	7,5
3	№ 6; 6
4	486
5	2700
6	34
9	-5
11	-48
13	90

Решения и указания к оцениванию

1

Ответ: 4.

7

Ответ: любое значение от 20 до 25.

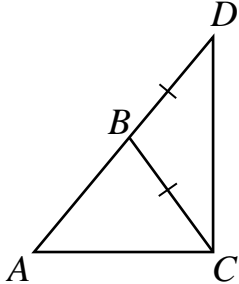
8

Ответ: $-\frac{9}{13}$.

10

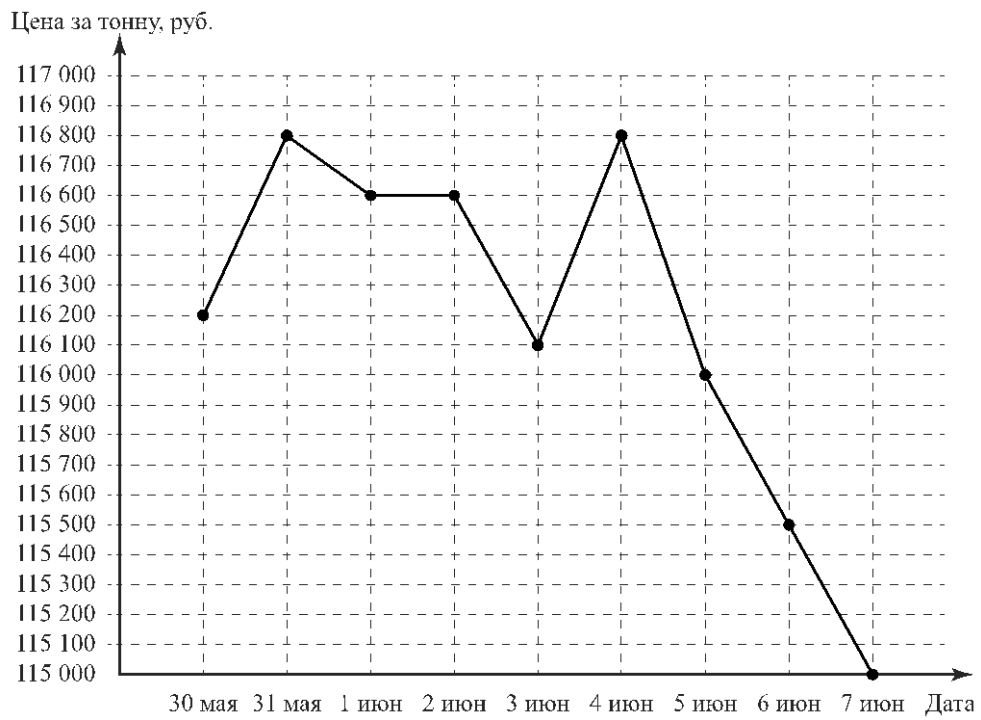
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Площадь пледа равна $100 \cdot 80 = 8000 \text{ см}^2$. Площадь образца $10 \cdot 10 = 100 \text{ см}^2$. В пяти мотках $5 \cdot 350 = 1750 \text{ м}$ пряжи, а на плед понадобится $\frac{8000}{100} \cdot 20 = 1600 < 1750 \text{ м}$.</p> <p>Допускается 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
	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
	<i>Максимальный балл</i>	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
	<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. Пусть скорость первого велосипедиста x км/ч. Тогда скорость второго велосипедиста $(x-8)$ км/ч. Поскольку второй велосипедист затратил в полтора раза больше времени, чем первый велосипедист, чтобы преодолеть то же расстояние, то его скорость в полтора раза меньше. Получаем уравнение:</p> $1,5 \cdot (x-8) = x,$ $0,5x = 12,$ <p>откуда $x = 24$. Скорость первого велосипедиста равна 24 км/ч.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 24 км/ч</p>	
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
<i>Максимальный балл</i>	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