

Логин ОО

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1–12 оценивается 1 баллом.

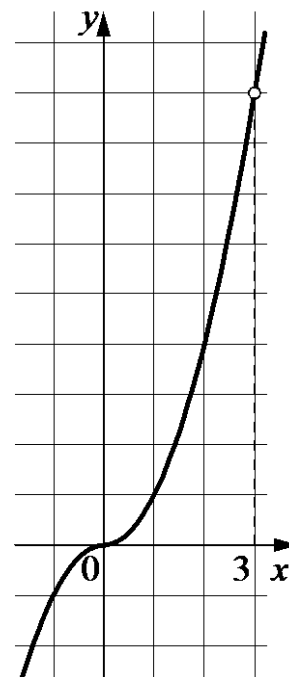
Номер задания	Правильный ответ
1	4235
2	32
3	31
4	4
5	43400
6	3
7	0,96
8	213
9	47000
10	4
11	64
12	50

Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом

- 13 Решение.
Сухая часть свежих фруктов составляет 28%, а высушенных — 74%. Значит, из 222 кг свежих фруктов получится $\frac{28}{74} \cdot 222 = 84$ (кг) высушенных.
Ответ: 84 кг.

Баллы	Содержание критерия
2	Ход решения задачи верный, получен верный ответ
1	Ход решения верный, все его шаги присутствуют, но допущена ошибка вычислительного характера
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше
2	<i>Максимальный балл</i>

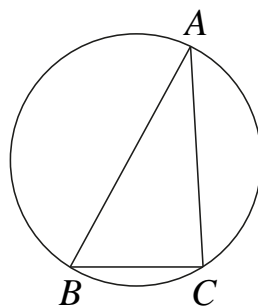
- 14 Решение.
Преобразуем выражение $\frac{(x^2 - 3x) \cdot |x|}{x - 3} = x|x|$ при условии, что $x \neq 3$.
Построим график функции $y = -x^2$ при $x < 0$ и график функции $y = x^2$ при $0 \leq x < 3$ и $x > 3$.
Прямая $y = t$ не имеет с графиком ни одной общей точки при $t = 9$.
Ответ: $t = 9$.



Баллы	Содержание критерия
2	График построен верно, верно найдено искомое значение параметра
1	График построен верно, но искомое значение параметра найдено неверно или не найдено
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше
2	<i>Максимальный балл</i>

15

Решение.



Пусть R — радиус описанной окружности, тогда $R = \frac{BC}{2 \sin A}$.

Получаем, что $BC = 11 \cdot 2 \cdot \sin(180^\circ - 63^\circ - 87^\circ) = 11 \cdot 2 \cdot \sin 30^\circ = 11$.

Ответ: 11.

Баллы	Содержание критерия
2	Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, получен верный ответ
1	Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, но даны неполные объяснения или допущена одна вычислительная ошибка
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше
2	<i>Максимальный балл</i>

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 18.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–10	11–14	15–18