

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ К УРОКУ 21. Задание 9 профильного уровня.

Тема: графики функции (кусочно-линейные функции и параболы).

ВАЖНО: ответы необходимо записывать в десятичном виде, без пробелов; при записи дробей использовать запятую, а НЕ точку.



№	Задание	Рисунок	Ответ
Кусочно-линейные функции.			
5	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax + bx + c + d$, где числа a, b, c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax + d = 19$.		
6	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax + bx + c + d$, где числа a, b, c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax = d$.		

Параболы.			
1	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{2} + bx + c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение дискриминанта уравнения $f(x) = 0$.		
2	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение $f(13)$.		
3	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение $f(-5)$.		
4	На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение $f(4)$.		

Email Ксении ribolovleva_k@mail.ru