

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО АЛГЕБРЕ 11 КЛАСС(ПРОФИЛЬ)

1. Функция $y=f(x)$ задана графиком (рис. 63). Укажите для этой функции: а) область определения; б) нули; в) промежутки знакопостоянства; г) промежутки возрастания (убывания); д) наибольшее и наименьшее значения функции; е) область изменения.

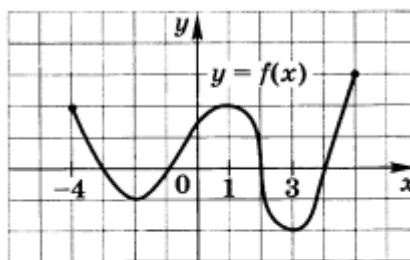
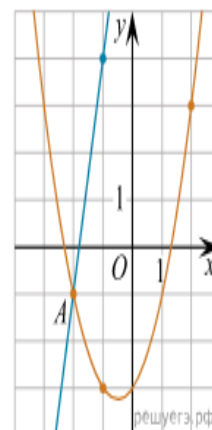


Рис. 63

2. Найдите область определения функции $y = \frac{\sqrt{16-x^2}}{x+3}$.

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x + 9$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



Вид работы	Отметка «2»	Отметка «3»	Отметка «4»	Отметка «5»
Контрольная работа	от 26% до 52%	от 53% до 72%	от 73% до 85%	от 86% до 100%