

Выполните самостоятельно задание в тетради сфотографируйте и отправьте к 06.04 до 11.00 на электронный адрес nata23sl@yandex.ru

1. По графику функции определите:

- 1) область определения
- 2) область значений
- 3) нули функции
- 4) промежутки возрастания (убывания)
- 5) промежутки в которых функция принимает положительные (отрицательные) значения.
- 6) экстремумы
- 7) наибольшее и наименьшее значения функции

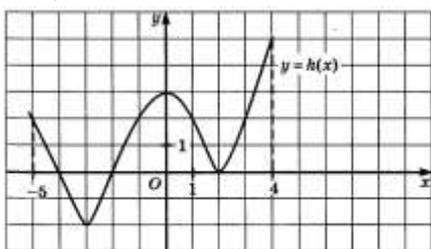


рис. 1

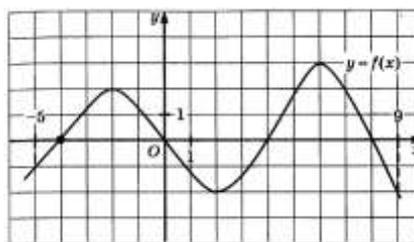


рис. 2

2. Найдите область определения функции:

а) $y = 6 - 5x$

б) $y = \frac{4}{x-1}$

в) $y = \sqrt{x-5}$

Работу сдать до 6 апреля