

Занятие 12 19 – 22.11.2024

Исследование функций, заданных явно. Построение графиков

Работа в аудитории

$$y = x^3 - 3x,$$

$$y = x(x-4)^3,$$

$$1478. y = \left(\frac{1+x}{1-x} \right)^4$$

$$1481. y = \frac{(x+1)^3}{(x-1)^2}$$

$$1502. y = \sin x \sin 3x$$

$$1518. y = x \operatorname{arctg} x$$

Домашнее задание

1485 б), 1489, 1508, 1510