

Преобразование функций и действия над ними.

Постройте на одной координатной плоскости

графики функций. (Всего 3)

1. $y = \frac{1}{x}$, $y = \frac{1}{x-2}$;

2. $y = \sqrt{x}$, $y = \sqrt{x} - 3$;

3. $y = x^2 - 4$, $y = |x^2 - 4|$.