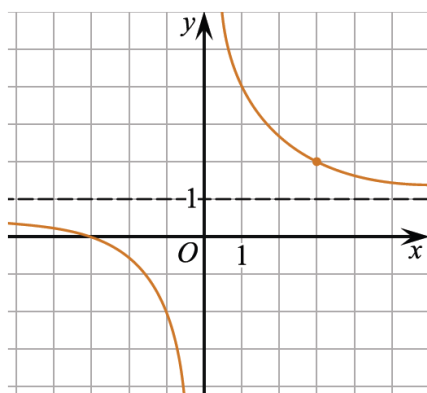
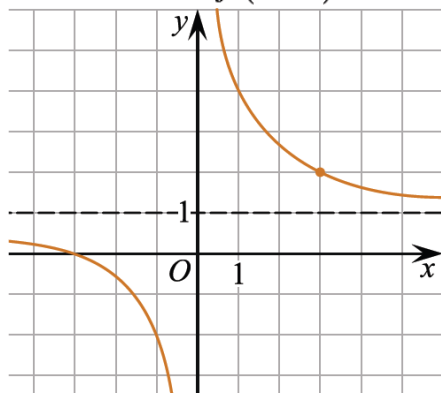


Домашнее задание 1 по теме ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ

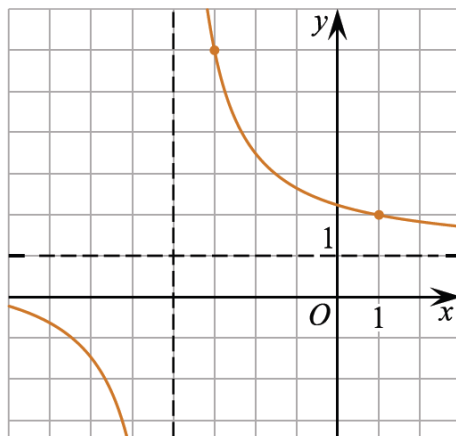
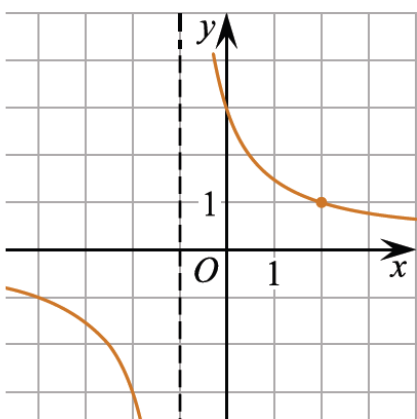
На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$.

1. Найдите $f(-12)$.



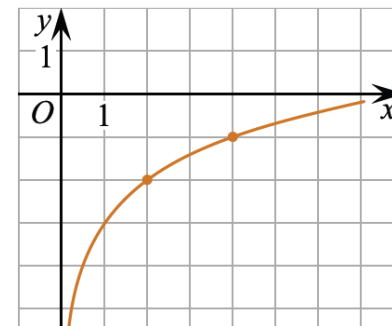
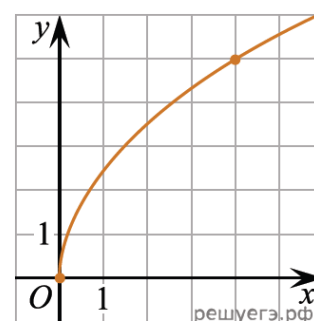
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно 0,8.

3. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите $f(19)$.



4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите k .

5. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 3,5$.



6. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 1$.

8. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите абсциссу точки A .

