Функция обратной пропорциональности

Объяснение

График $y = k/x$ при $k \neq 0$ — гипербола. Функция не определена при $x = 0$.

Разобранный пример

При $k = 12$ и $x = 3$ значение $y = 4$.

Задания для самостоятельной работы

1. $y = 18/x$ при $x = 6$

2. $y = 24/x$ при $x = -4$

Ответы для самопроверки

1. 3 · 2. -6