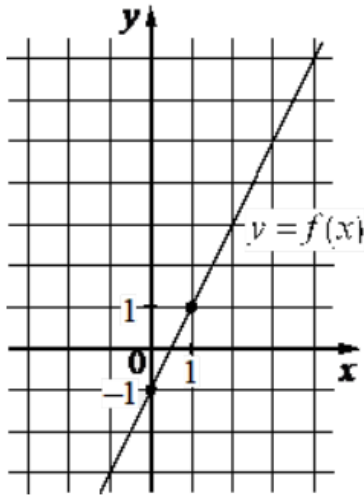
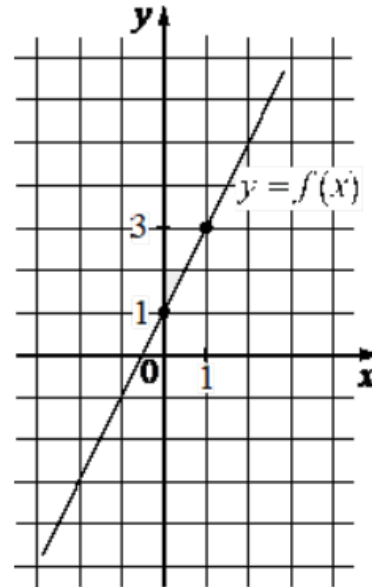


09. Функции
Часть 1. ФИПИ (www.fipi.ru)

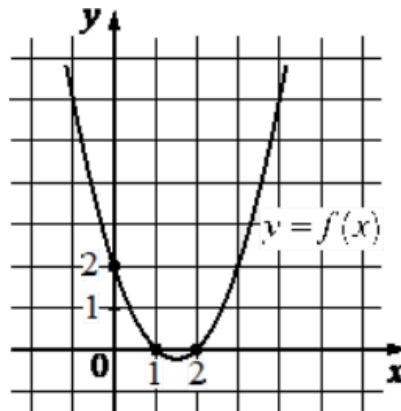
1.1. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = kx + b$. Найдите значение $f(7)$.



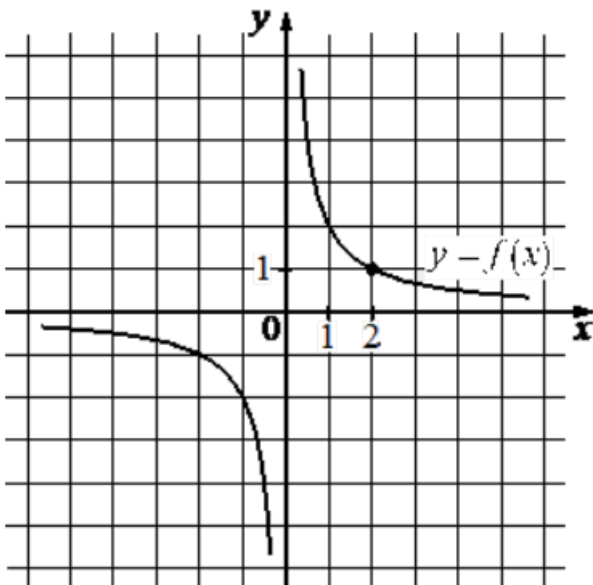
1.2. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = kx + b$. Найдите значение $f(5)$.



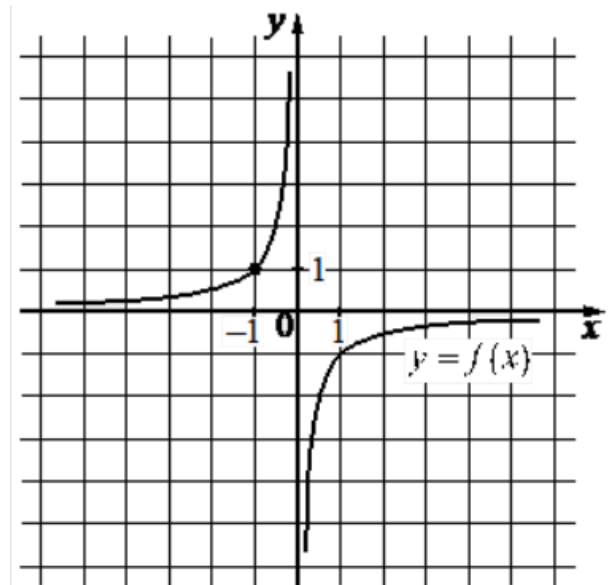
1.3. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите значение $f(-2)$.



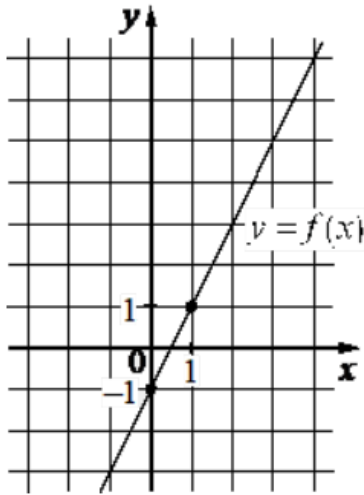
1.4. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{k}{x}$. Найдите значение $f(10)$.



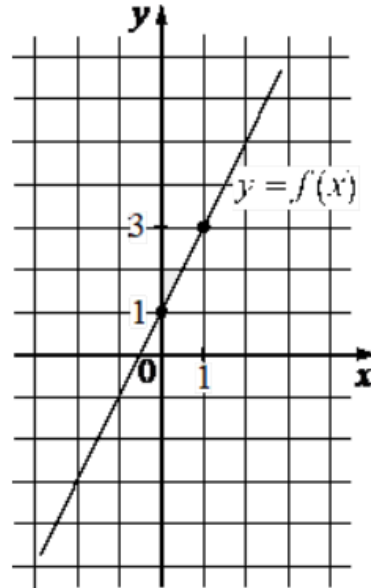
1.5. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{k}{x}$. Найдите значение $f(10)$.



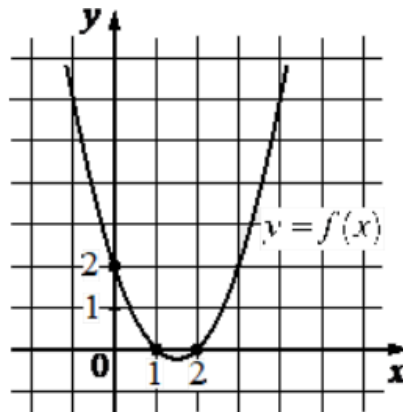
2.1. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=kx+b$. Найдите значение $f(6)$.



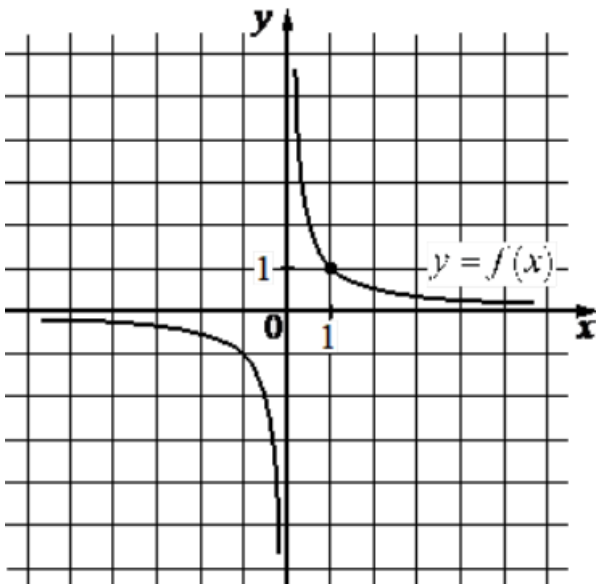
2.2. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=kx+b$. Найдите значение $f(4)$.



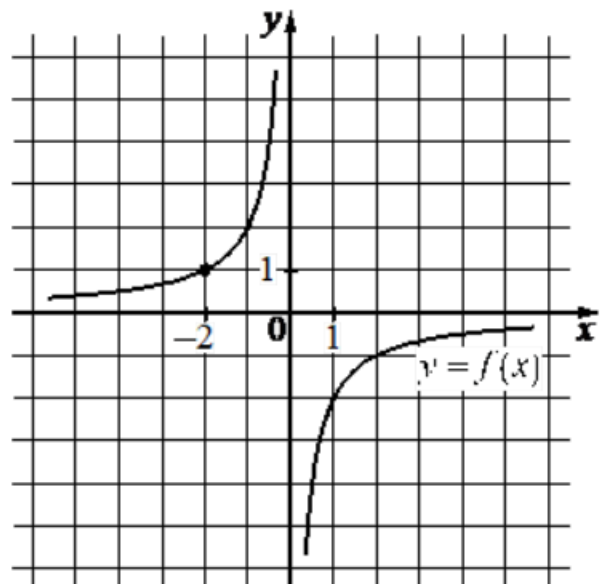
2.3. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=ax^2+bx+c$. Найдите значение $f(-3)$.



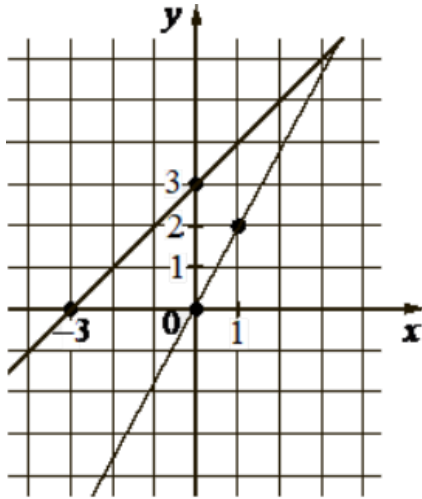
2.4. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=\frac{k}{x}$. Найдите значение $f(10)$.



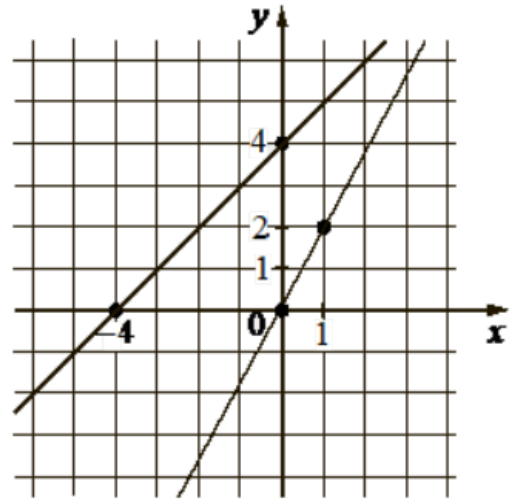
2.5. На рисунке изображён график функции вида $f(x)=\frac{k}{x}$. Найдите значение $f(10)$.



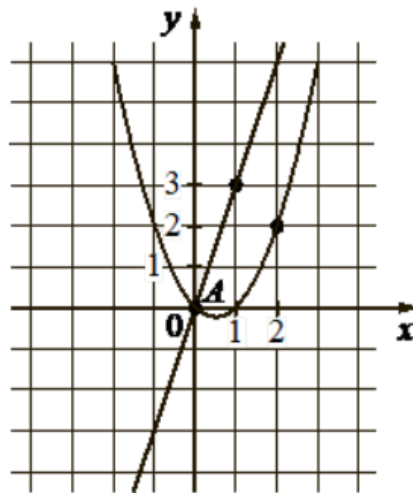
3.1. На рисунке изображены графики двух линейных функций, пересекающиеся в точке А. Найдите абсциссу точки А.



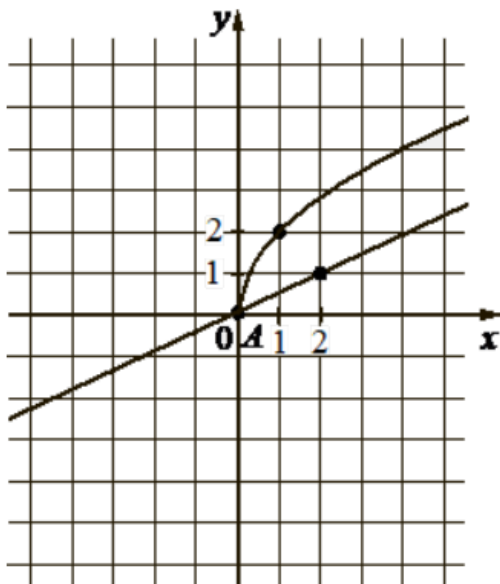
3.2. На рисунке изображены графики двух линейных функций, пересекающиеся в точке А. Найдите абсциссу точки А.



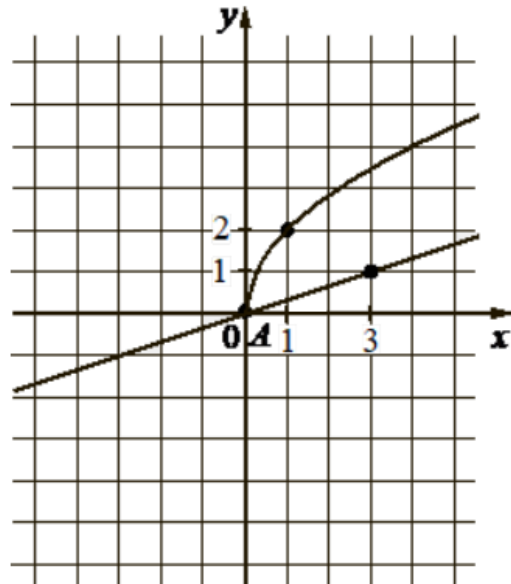
3.3. На рисунке изображены графики функций видов $f(x) = ax^2 + bx + c$ и $g(x) = kx$, пересекающиеся в точках А и В. Найдите абсциссу точки В.



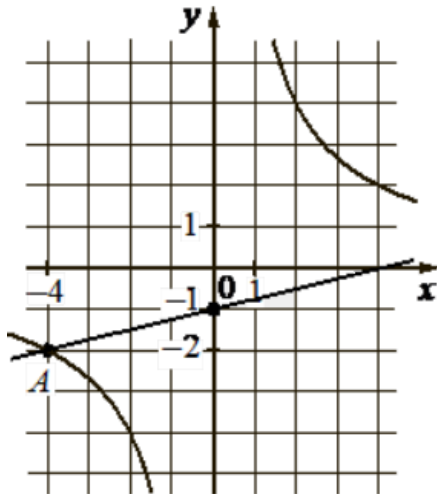
3.4. На рисунке изображены графики функций видов $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx$, пересекающиеся в точках А и В. Найдите абсциссу точки В.



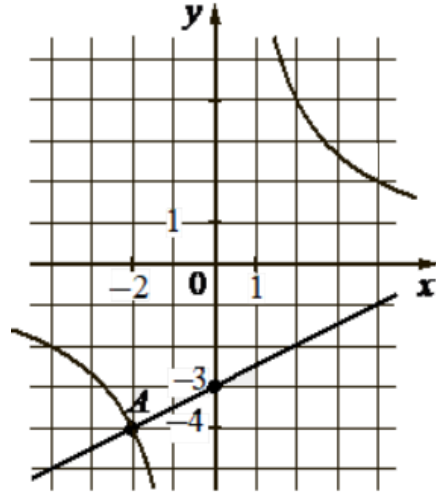
3.5. На рисунке изображены графики функций видов $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx$, пересекающиеся в точках А и В. Найдите абсциссу точки В.



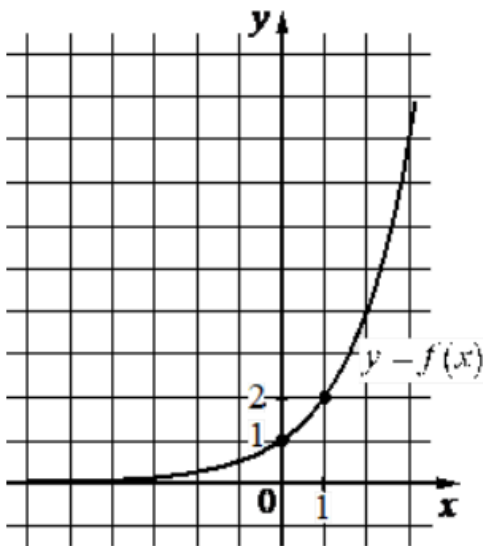
3.6. На рисунке изображены графики функций видов $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, пересекающиеся в точках А и В. Найдите абсциссу точки В.



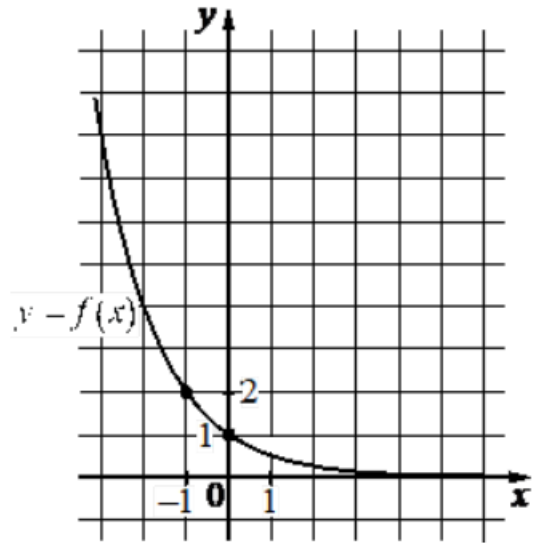
3.7. На рисунке изображены графики функций видов $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, пересекающиеся в точках А и В. Найдите абсциссу точки В.



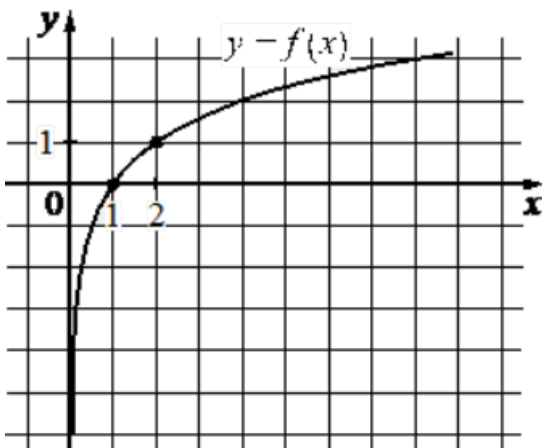
4.1. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = a^x$. Найдите значение $f(3)$.



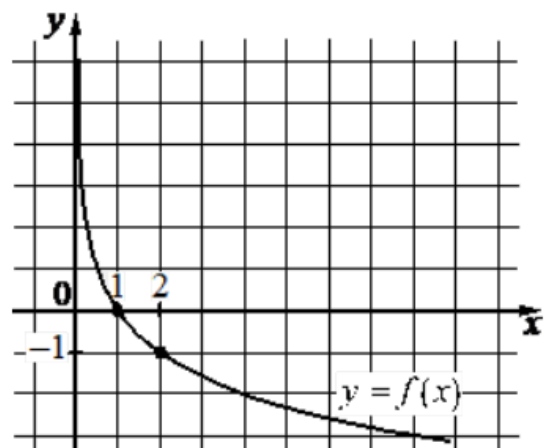
4.2. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = a^x$. Найдите значение $f(-4)$.



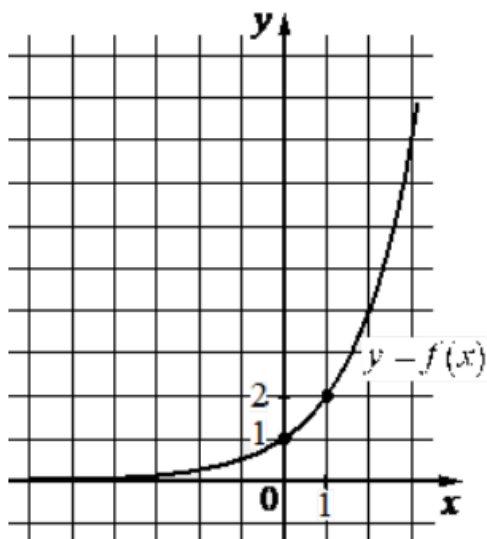
4.3. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \log_a x$. Найдите значение $f(8)$.



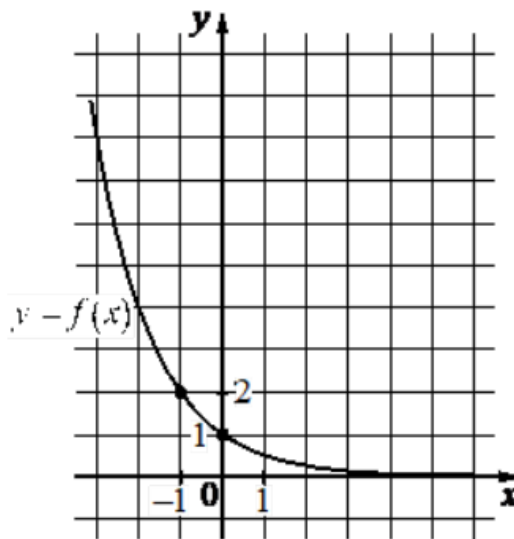
4.4. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \log_a x$. Найдите значение $f(16)$.



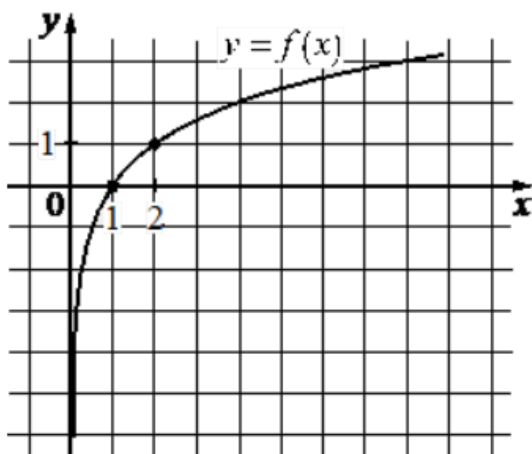
5.1. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = a^x$. Найдите значение $f(4)$.



5.2. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = a^x$. Найдите значение $f(-3)$.



5.3. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \log_a x$. Найдите значение $f(16)$.



5.4. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \log_a x$. Найдите значение $f(8)$.

