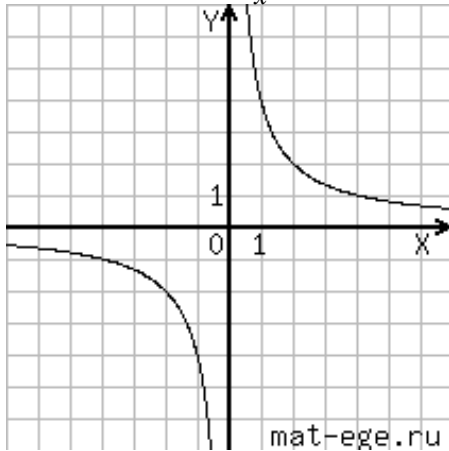


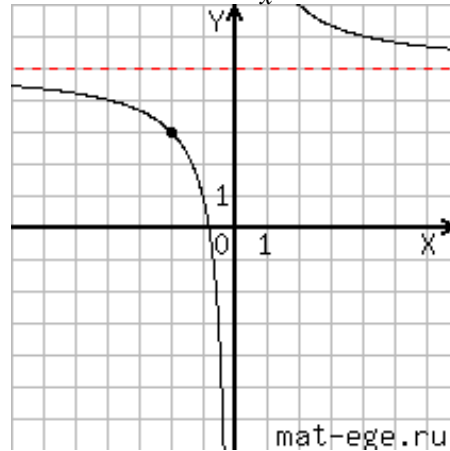
## В1

© [school-pro.ru](http://school-pro.ru) - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

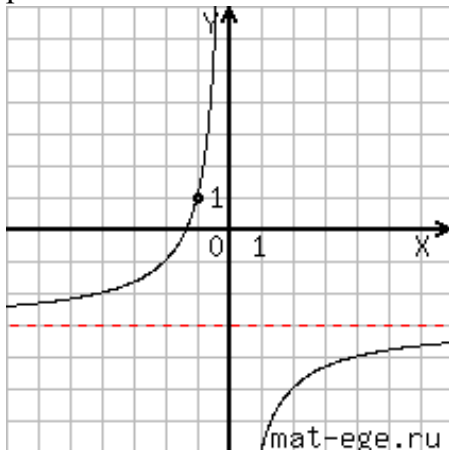
1. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x}$ . Найдите  $f(-0.8)$ .



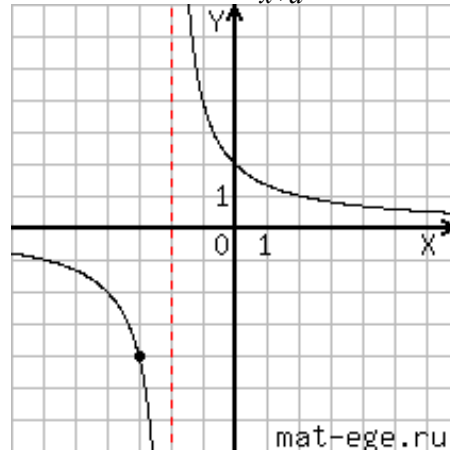
2. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите  $f(-1.6)$ .



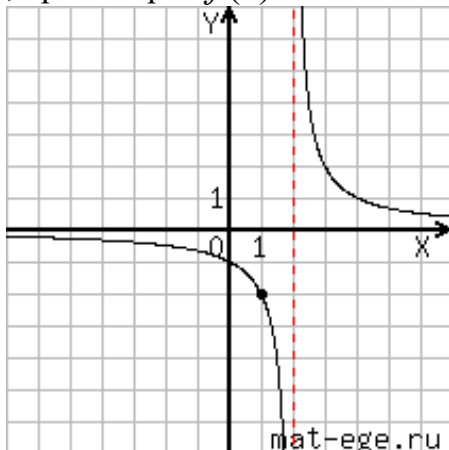
3. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите, при каком значении  $x$  значение функции равно  $-1.4$ .



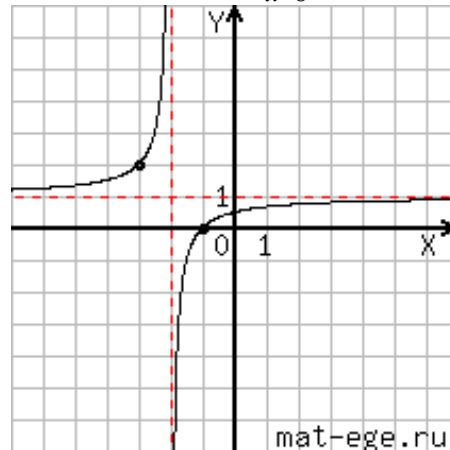
4. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите  $f(-4.5)$ .



5. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите значение  $x$ , при котором  $f(x) = 0.16$ .



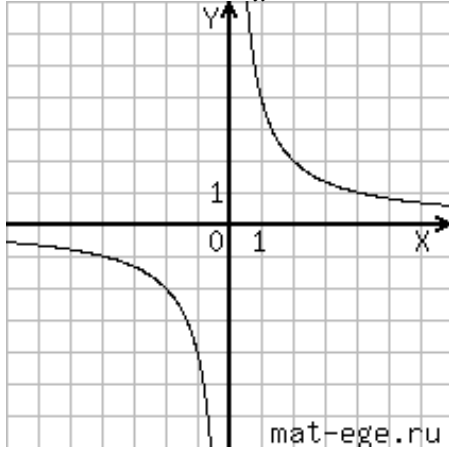
6. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$ . Найдите  $k$ .



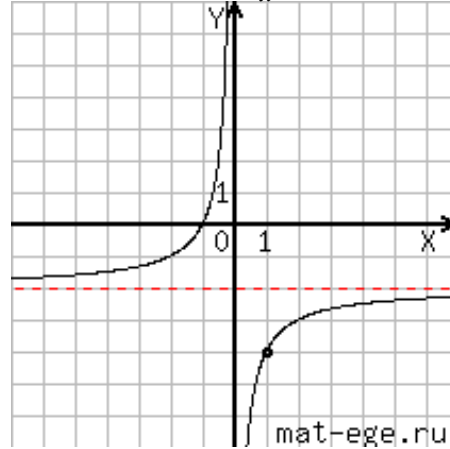
## B2

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

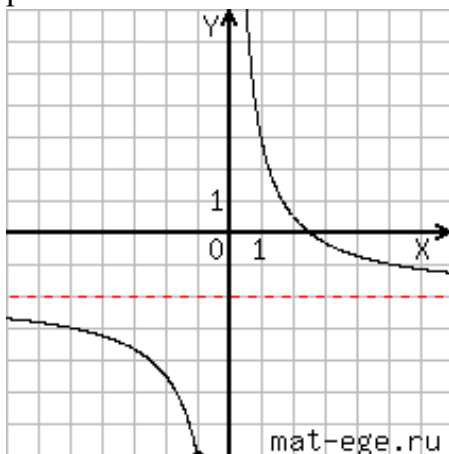
1. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x}$ . Найдите  $f(-1.6)$ .



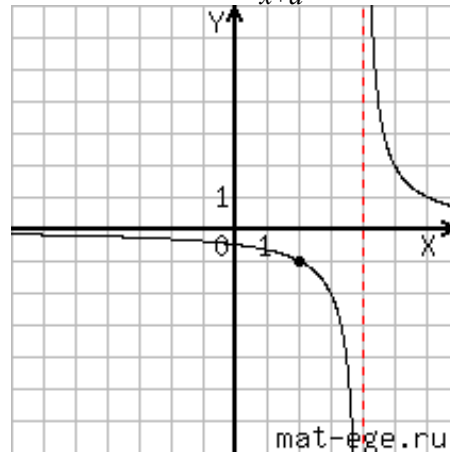
2. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите  $f(0.1)$ .



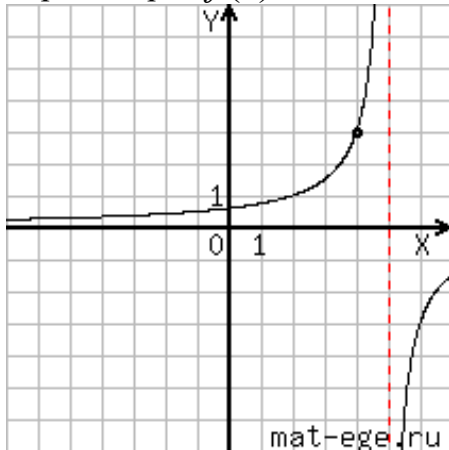
3. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите, при каком значении  $x$  значение функции равно 0.



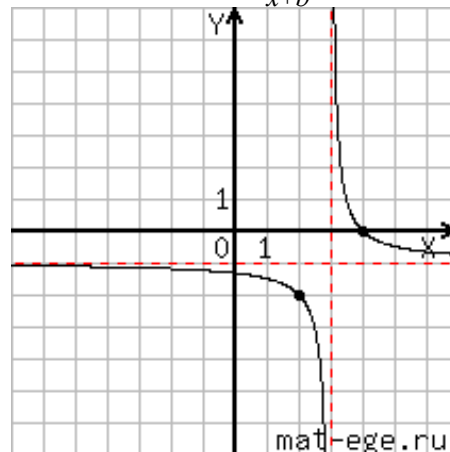
4. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите  $f(3.5)$ .



5. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите значение  $x$ , при котором  $f(x) = 0.24$ .



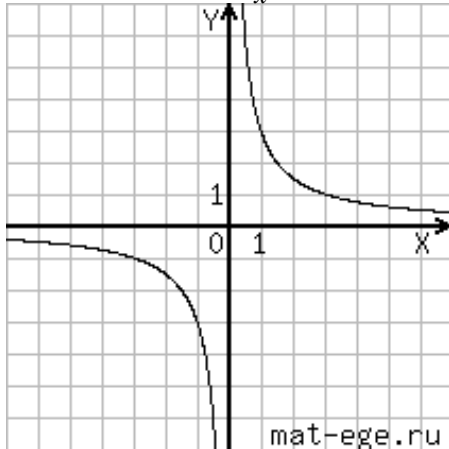
6. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$ . Найдите  $k$ .



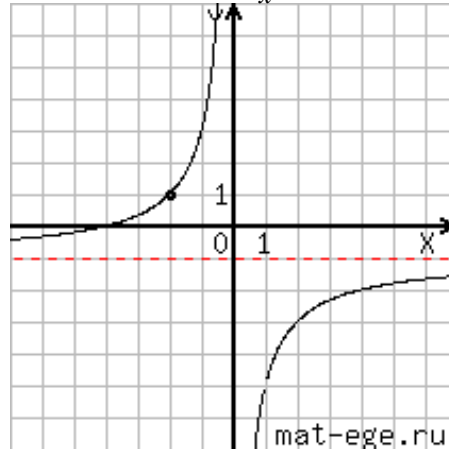
## В3

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

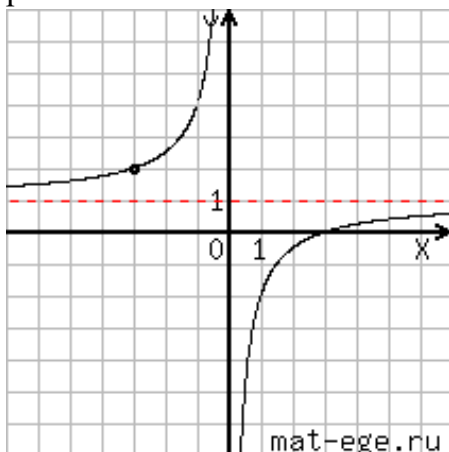
1. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x}$ . Найдите  $f(7.5)$ .



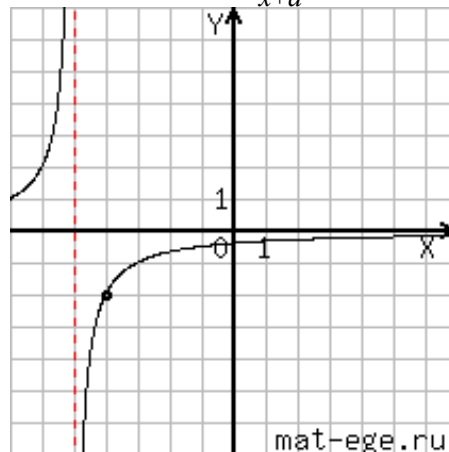
2. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите  $f(-3.2)$ .



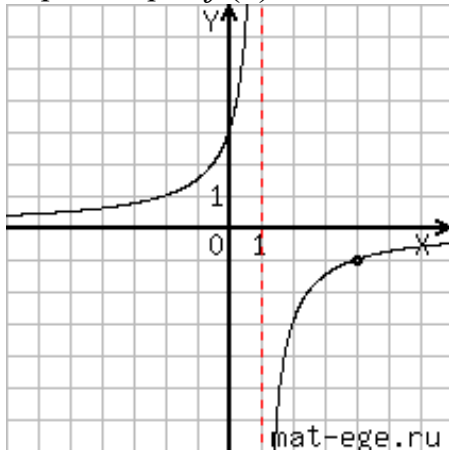
3. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите, при каком значении  $x$  значение функции равно 0.76.



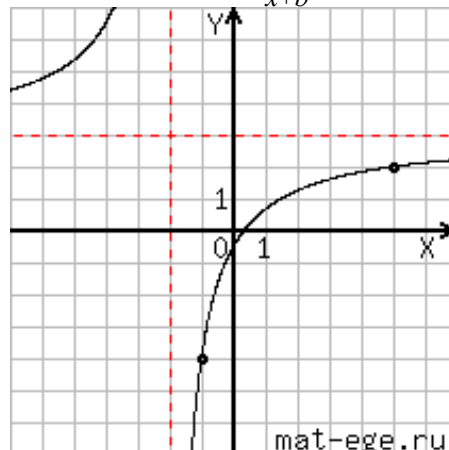
4. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите  $f(-4.5)$ .



5. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите значение  $x$ , при котором  $f(x) = -0.4$ .



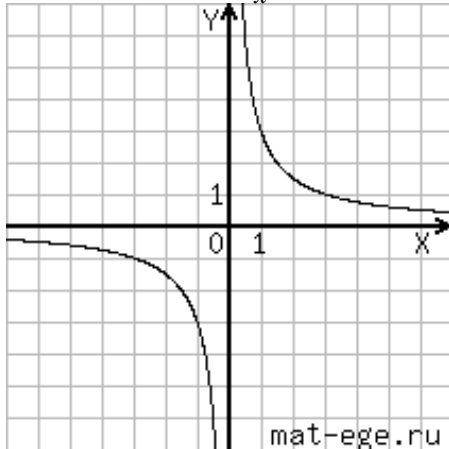
6. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$ . Найдите  $k$ .



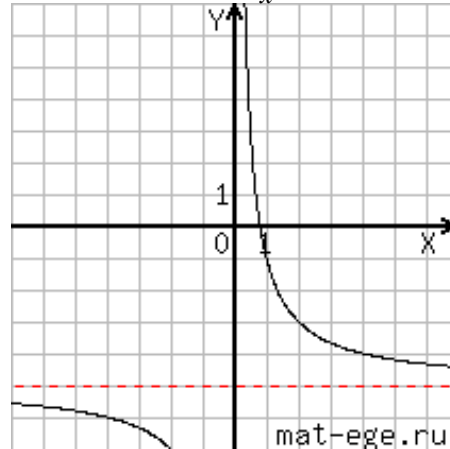
## В4

© school-pro.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

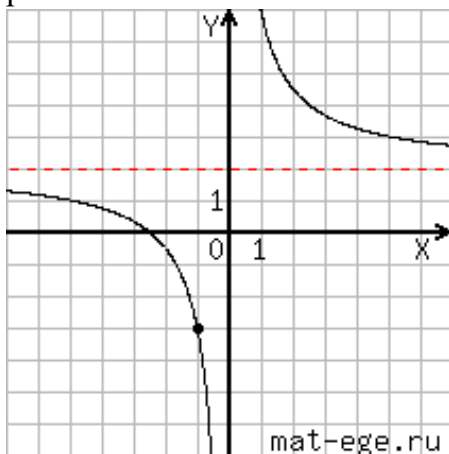
1. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x}$ . Найдите  $f(-0.1)$ .



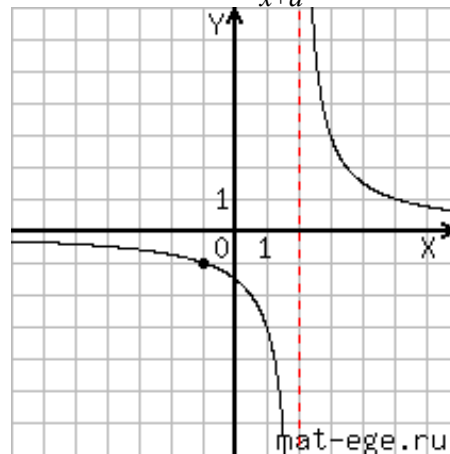
2. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите  $f(-0.1)$ .



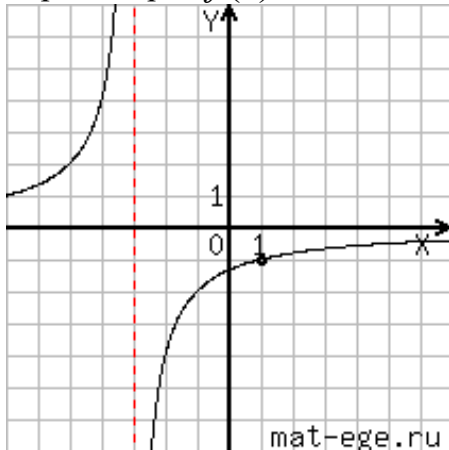
3. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x} + a$ . Найдите, при каком значении  $x$  значение функции равно  $-8$ .



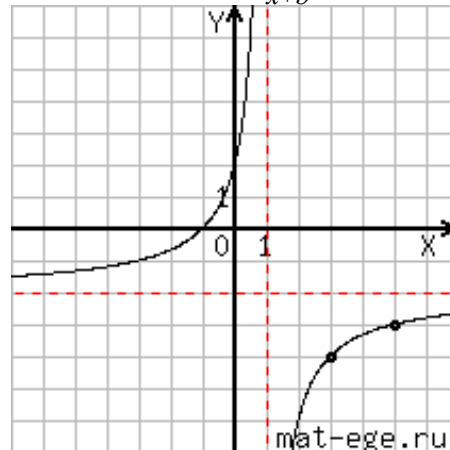
4. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите  $f(1.2)$ .



5. На рисунке изображён график функции  $f(x) = \frac{k}{x+a}$ . Найдите значение  $x$ , при котором  $f(x) = -2.5$ .



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



## Ответы (ключ)

| <b>B1</b> | <b>B2</b> | <b>B3</b> | <b>B4</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) -5     | 1) -2.5   | 1) 0.4    | 1) -30    |
| 2) 2.5    | 2) -22    | 2) 0.25   | 2) -45    |
| 3) -2.5   | 3) 2.5    | 3) 12.5   | 3) -0.5   |
| 4) -1.6   | 4) -4     | 4) -4     | 4) -3.75  |
| 5) 14.5   | 5) -7.5   | 5) 8.5    | 5) -1.4   |
| 6) 1      | 6) -1     | 6) 3      | 6) -2     |