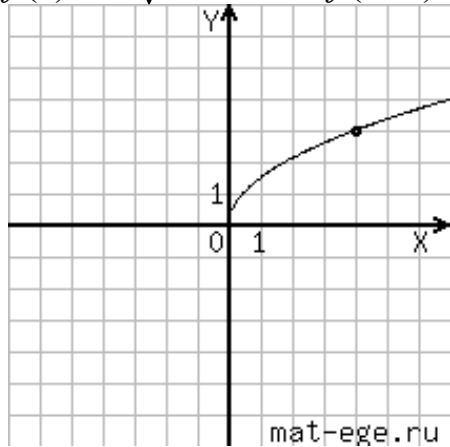


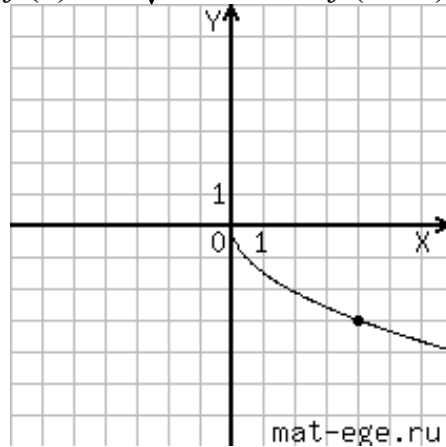
B1

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

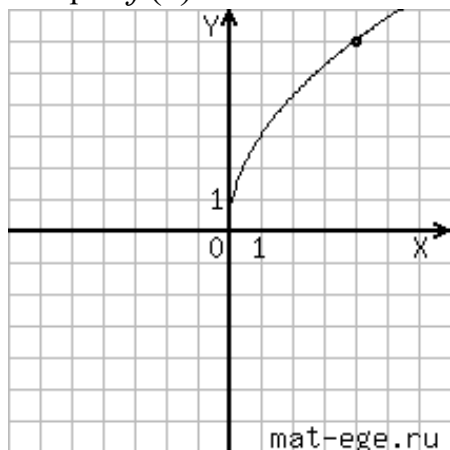
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(121)$.



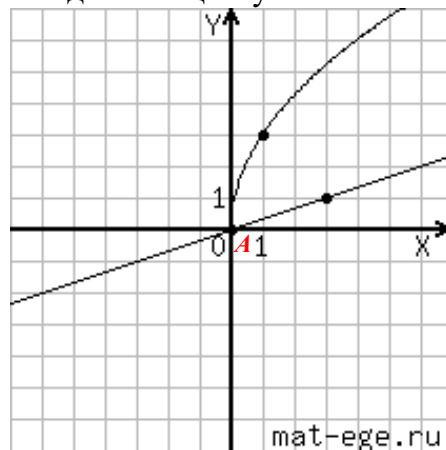
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(2.25)$.



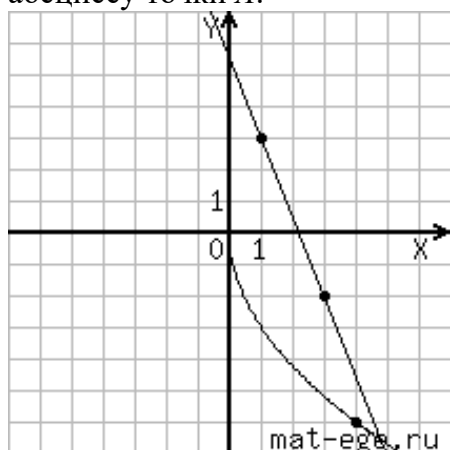
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 87$.



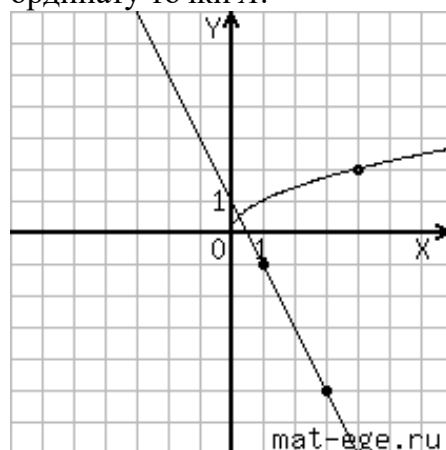
4. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



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



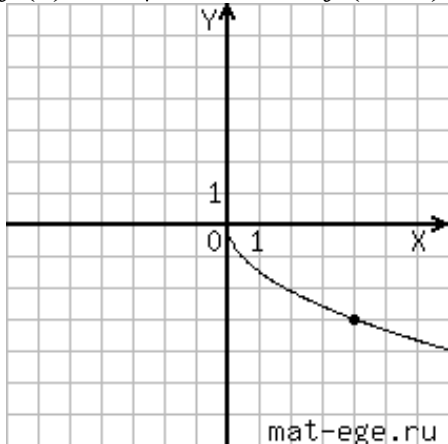
6. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



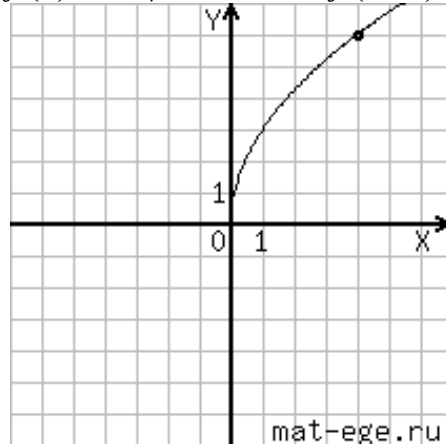
B2

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

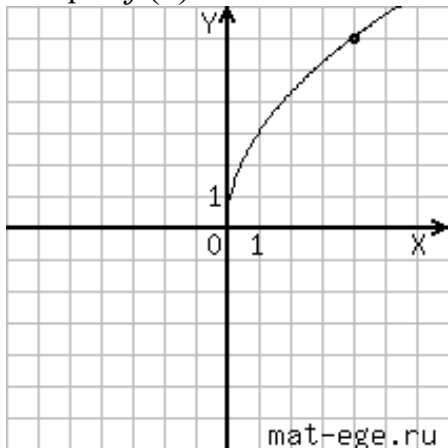
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(2.56)$.



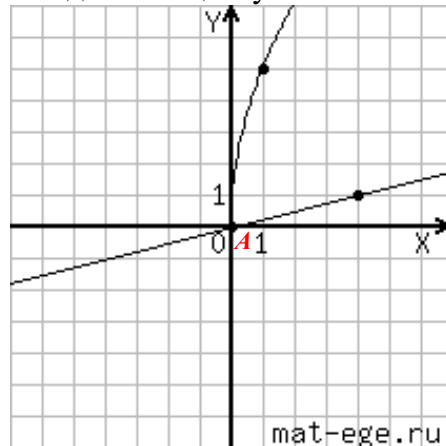
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(484)$.



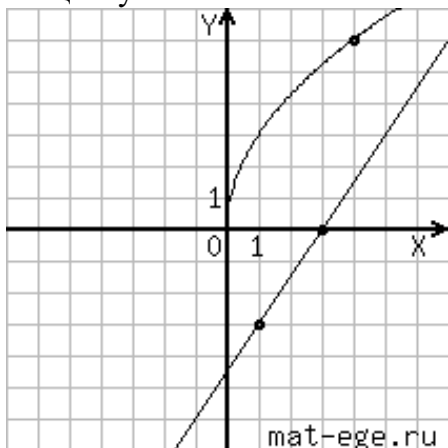
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 5.4$.



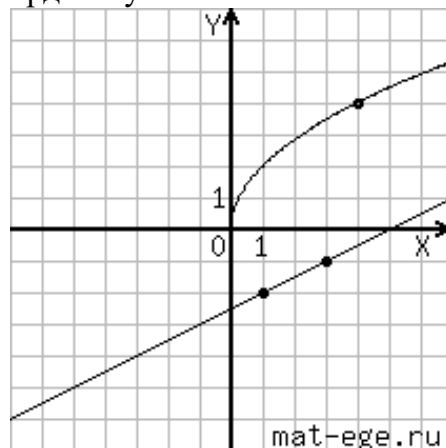
4. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



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



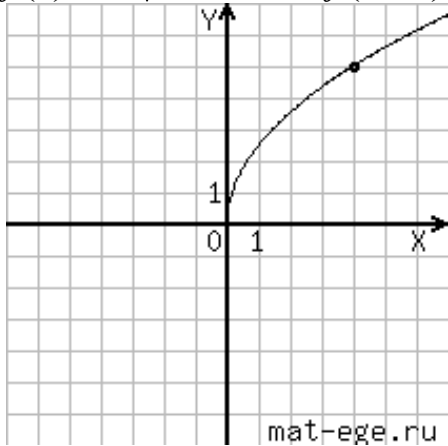
6. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



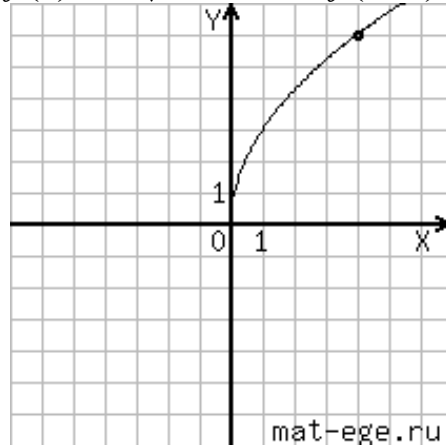
В3

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

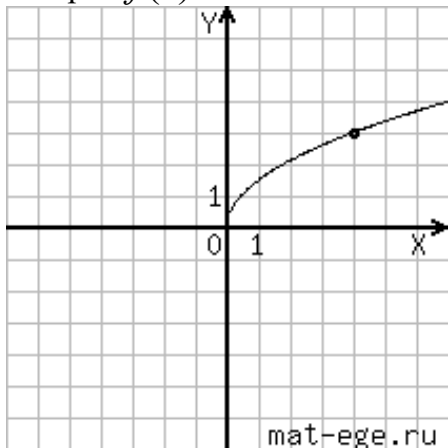
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(1.69)$.



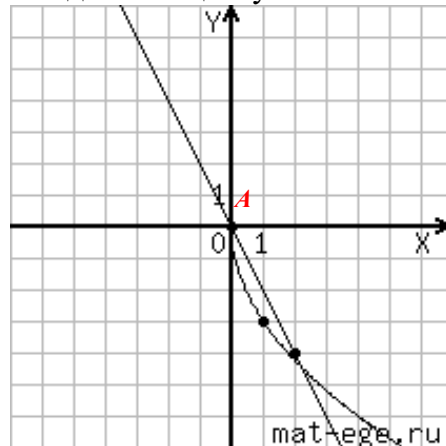
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(729)$.



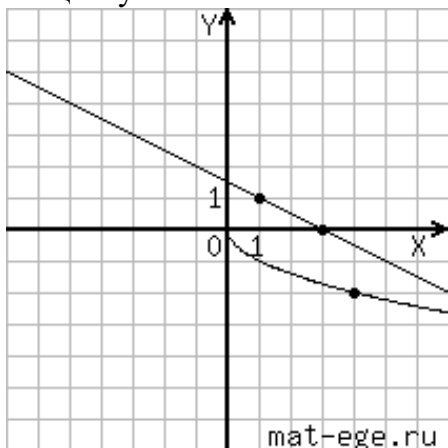
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 3.45$.



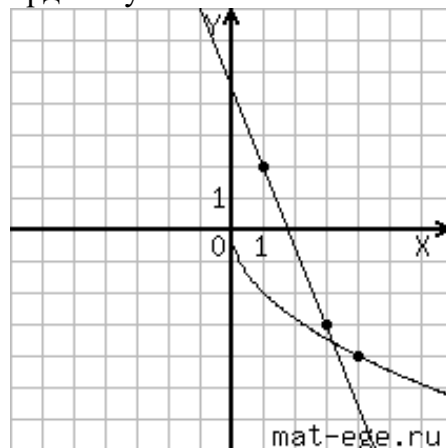
4. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



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



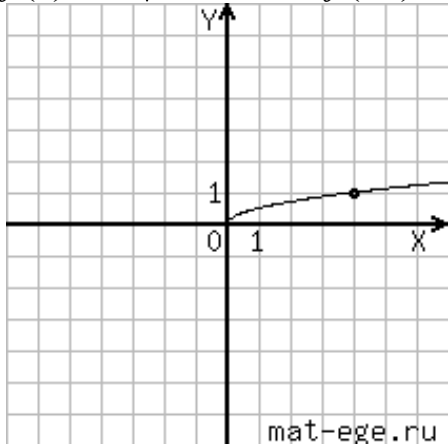
6. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



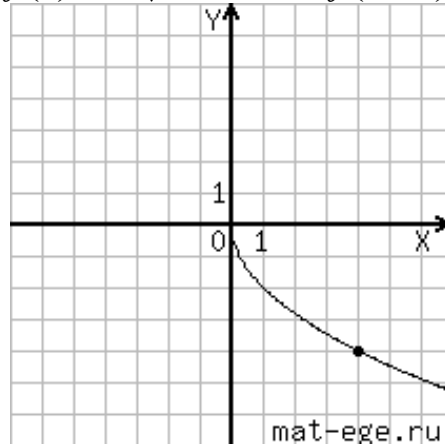
В4

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

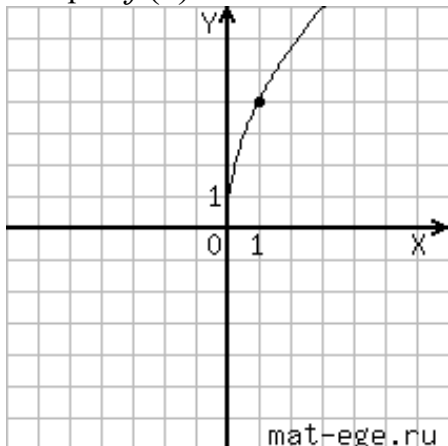
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(81)$.



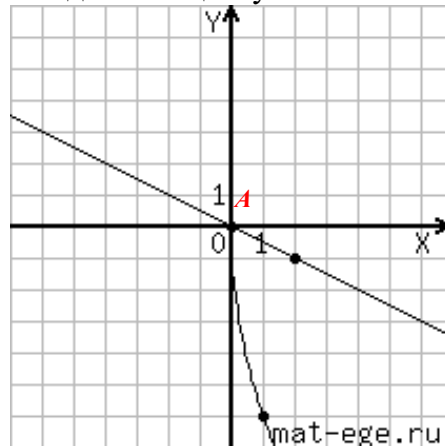
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(4.84)$.



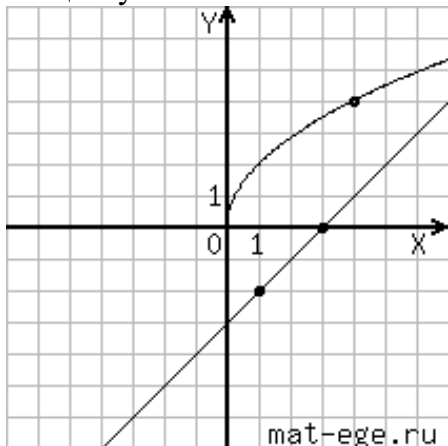
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 116$.



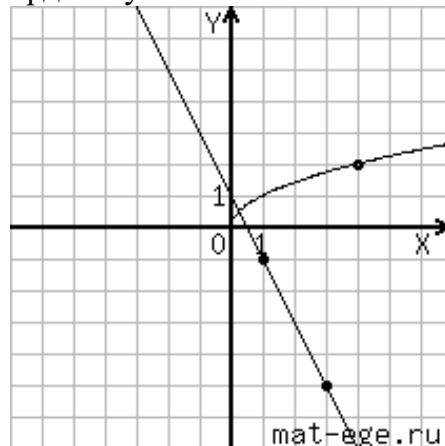
4. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



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



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



Ответы (ключ)

B1	B2	B3	B4
1) 16.5	1) -2.4	1) 3.25	1) 4.5
2) -2.25	2) 66	2) 81	2) -4.4
3) 841	3) 3.24	3) 5.29	3) 841
4) 81	4) 400	4) 2.25	4) 144
5) 4.84	5) 9	5) 9	5) 9
6) 0.5	6) 10	6) -3.6	6) 0.5