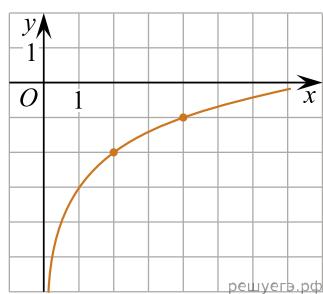
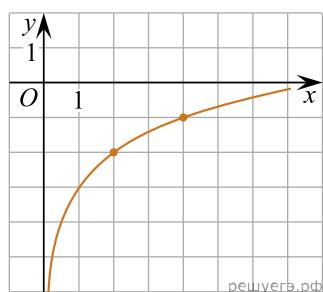


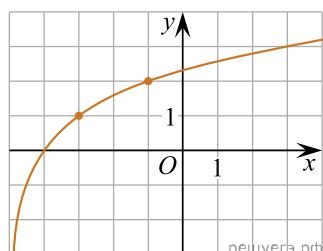
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(32)$.



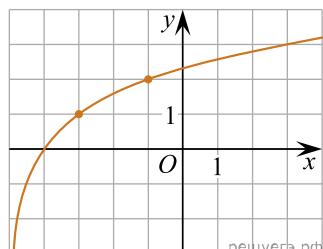
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 1$.



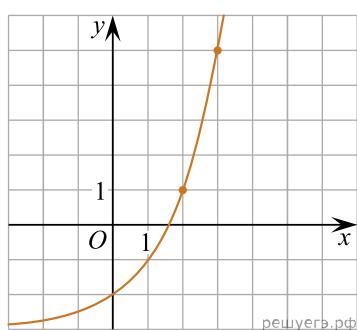
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x + b)$. Найдите $f(11)$.



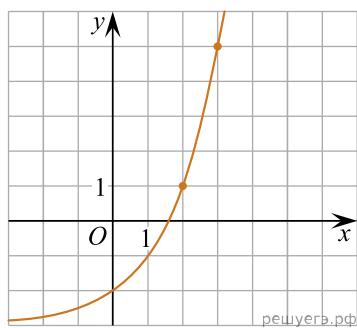
4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x + b)$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 4$.



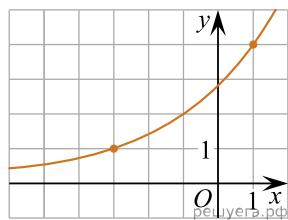
5. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(6)$.



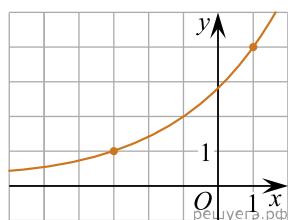
6. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 29$.



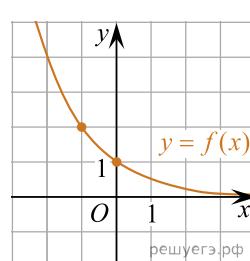
7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-7)$.



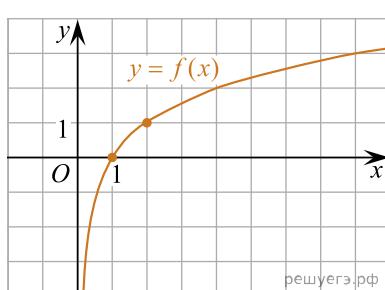
8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 16$.



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



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



- 11.** На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 32$.

