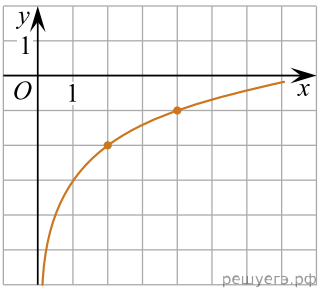
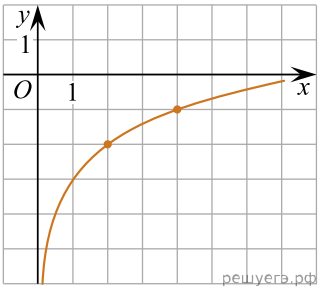
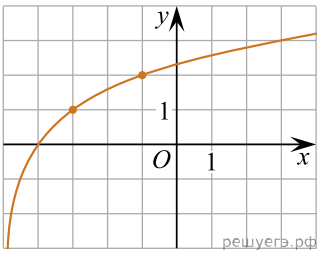
**1.** На рисунке изображён график функции $f(x)=b+\log_a x$. Найдите $f(32)$.



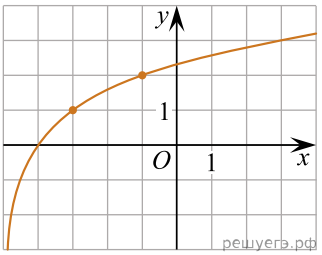

**2.** На рисунке изображён график функции $f(x)=b+\log_a x$. Найдите значение $x$, при котором $f(x)=1$.



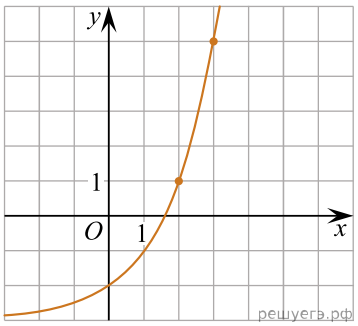

**3.** На рисунке изображён график функции $f(x)=\log_a(x+b)$. Найдите $f(11)$.



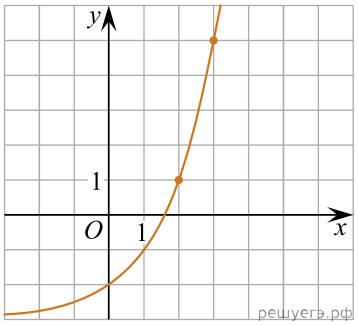

**4.** На рисунке изображён график функции $f(x)=\log_a(x+b)$. Найдите значение $x$, при котором $f(x)=4$.



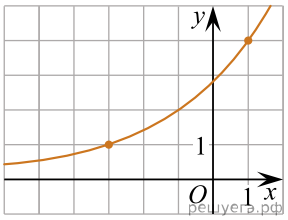

**5.** На рисунке изображён график функции $f(x)=a^x+b$. Найдите $f(6)$.



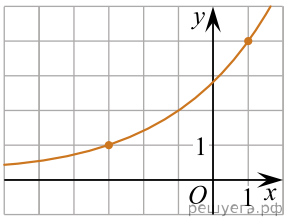
**6.** На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение $x$, при котором $f(x) = 29$.



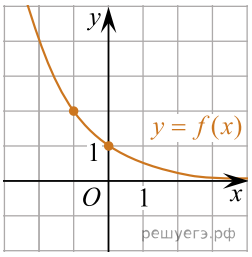

**7.** На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-7)$.



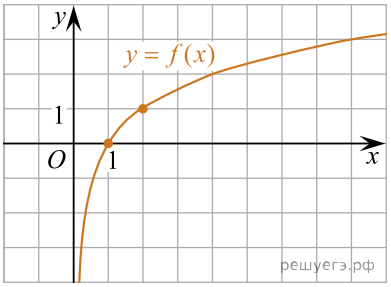

**8.** На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение $x$, при котором $f(x) = 16$.




**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 $f(x) = 32$.

