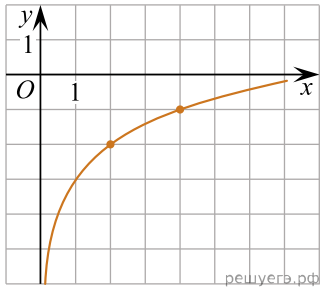
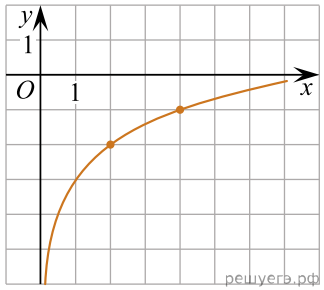
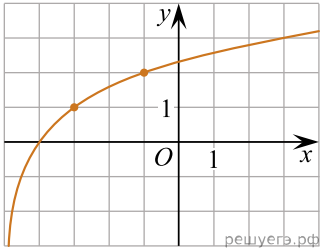
1. На рисунке изображён график функции $f(x)=b+\log_a x$. Найдите $f(32)$.



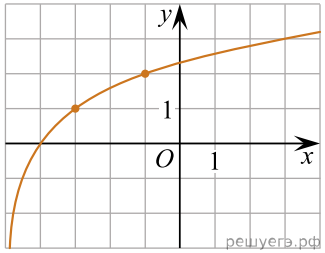
2. На рисунке изображён график функции $f(x)=b+\log_a x$. Найдите значение x, при котором $f(x)=1$.



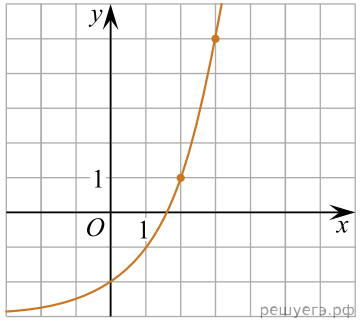
3. На рисунке изображён график функции $f(x)=\log_a(x+b)$. Найдите $f(11)$.



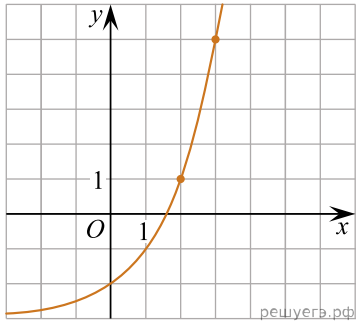
4. На рисунке изображён график функции $f(x)=\log_a(x+b)$. Найдите значение x, при котором $f(x)=4$.



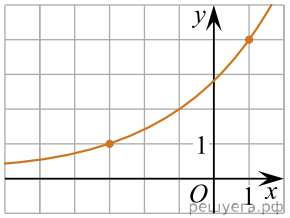
5. На рисунке изображён график функции $f(x)=a^x+b$. Найдите $f(6)$.



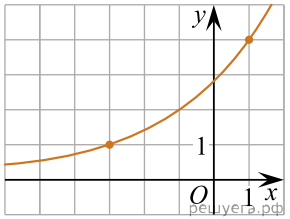
6. На рисунке изображён график функции $f(x)=a^x+b$. Найдите значение x, при котором $f(x)=29$.



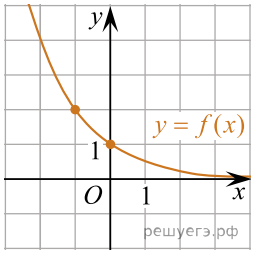
7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-7)$.



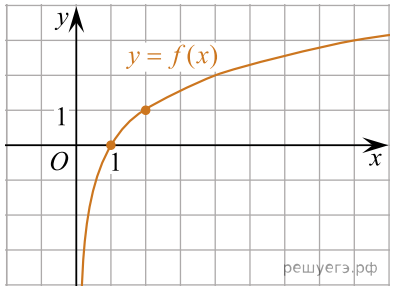
8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x, при котором $f(x) = 16$.



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 $f(x) = 32$.

