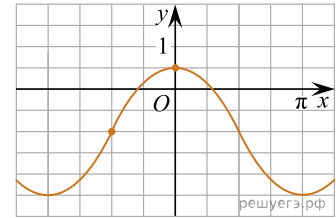


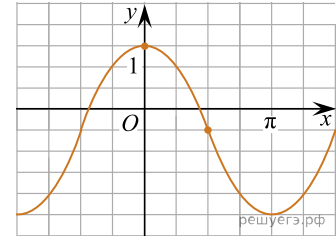
1.

На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \cos x + b$ . Найдите  $a$ .



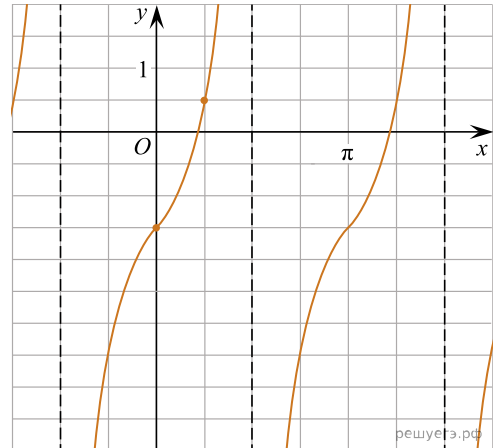
2.

На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \cos x + b$ . Найдите  $b$ .



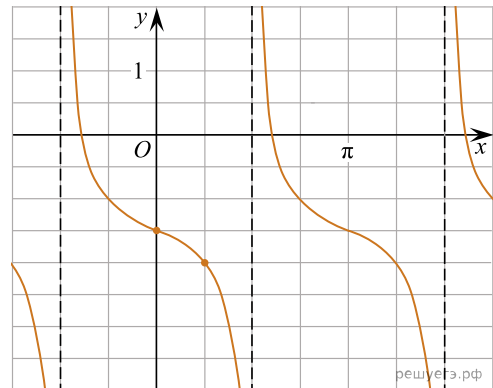
3.

На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \operatorname{tg} x + b$ . Найдите  $a$ .

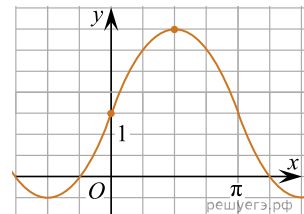


4.

На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \operatorname{tg} x + b$ . Найдите  $b$ .

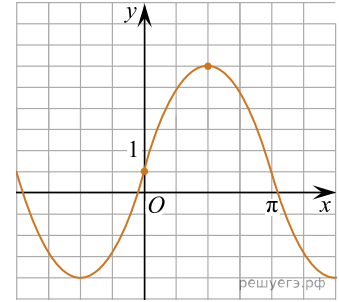


5. На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \sin x + b$ . Найдите  $a$ .

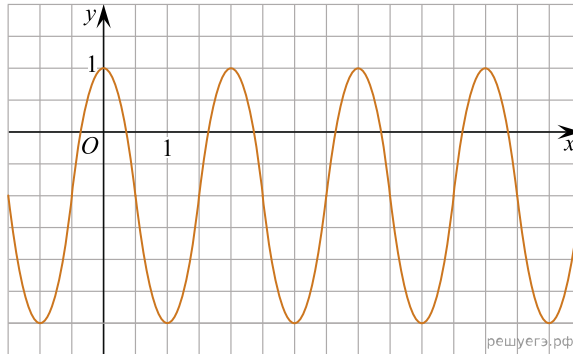


6.

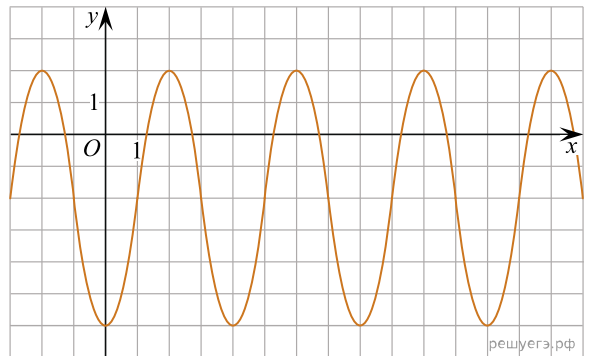
На рисунке изображён график функции  $f(x) = a \sin x + b$ . Найдите  $b$ .



7. На рисунке изображён график функции вида  $f(x) = a \cos(b\pi x + c) + d$ , где числа  $a$ ,  $b$ ,  $c$  и  $d$ —целые. Найдите  $f\left(\frac{100}{3}\right)$ .



8. На рисунке изображён график функции вида  $f(x) = a \cos\left(\frac{\pi x}{b} + c\right) + d$ , где числа  $a$ ,  $b$ ,  $c$  и  $d$ —целые. Найдите  $f\left(-\frac{22}{3}\right)$ .



9. На рисунке изображён график функции вида  $f(x) = a \cos\left(\frac{\pi x}{b} + c\right) + d$ , где числа  $a$ ,  $b$ ,  $c$  и  $d$ —целые. Найдите  $f\left(f\left(-\frac{20}{3}\right)\right)$ .

