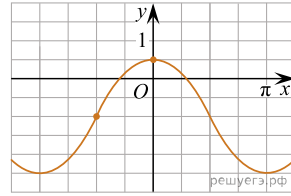


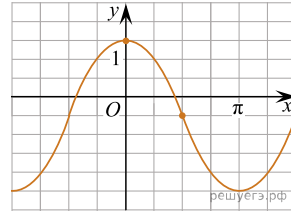
1.

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



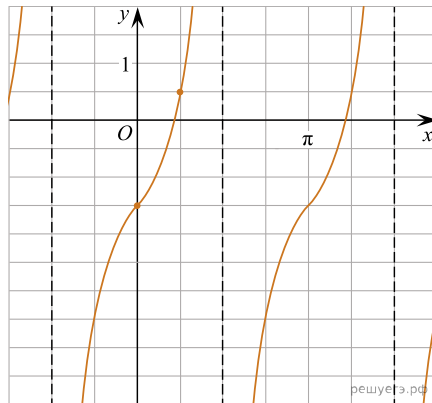
2.

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



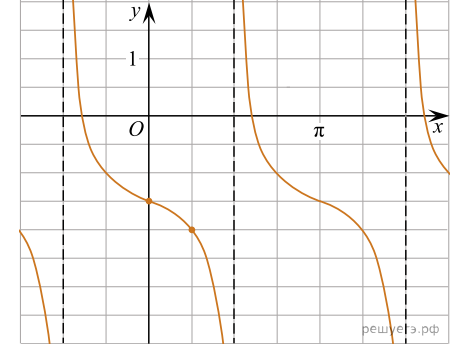
3.

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

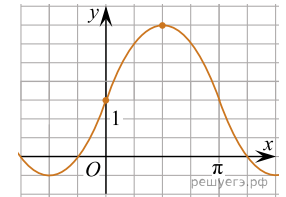


4.

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

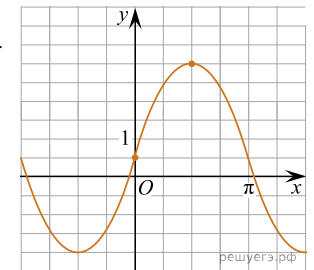


5. На рисунке изображён график функции $f(x) = a \sin x + b$.
Найдите a .

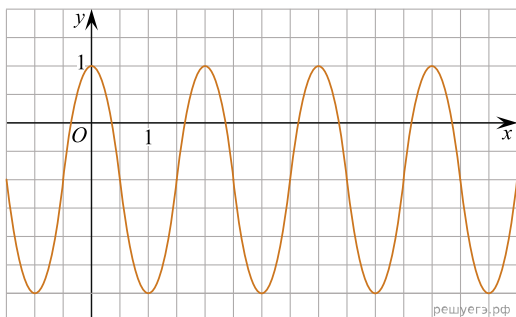


6.

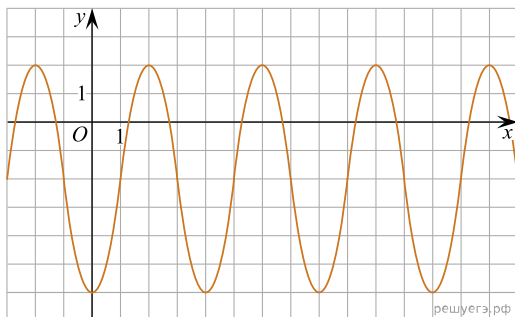
На рисунке изображён график функции $f(x) = a \sin x + b$.
Найдите b .



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 $f\left(f\left(-\frac{20}{3}\right)\right)$.

