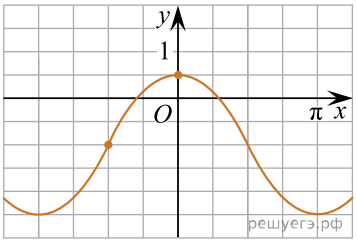
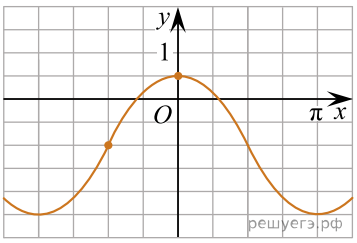
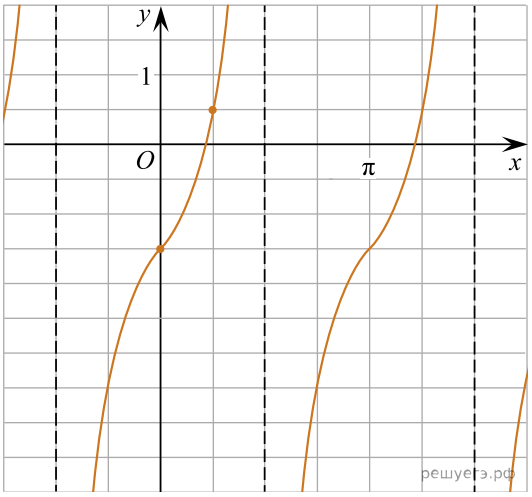
1. На рисунке изображён график функции $f(x) = a\cos x + b$. Найдите a.



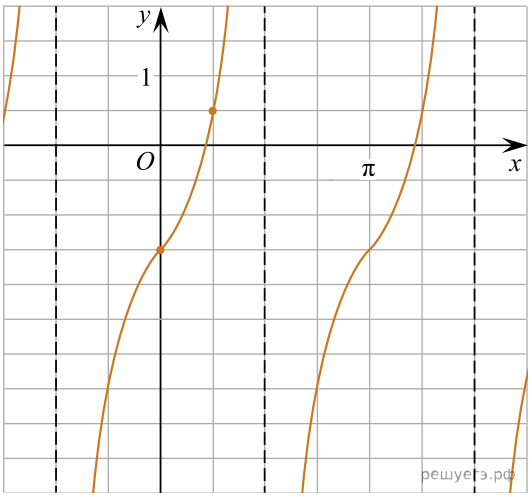
2. На рисунке изображён график функции $f(x) = a\cos x + b$. Найдите b.



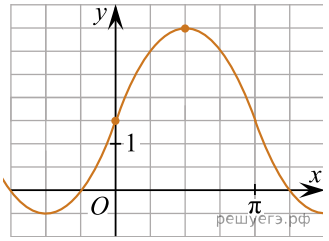
3. На рисунке изображён график функции $f(x) = a\operatorname{tg} x + b$. Найдите a.



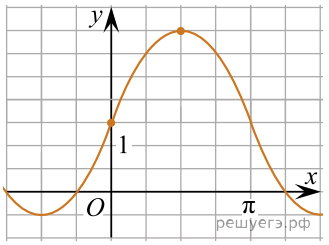
4. На рисунке изображён график функции $f(x) = a\operatorname{tg} x + b$. Найдите b.



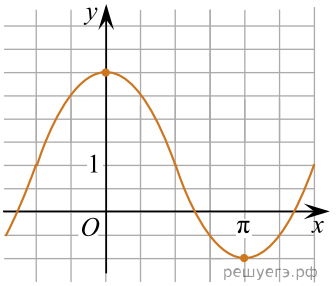
5. На рисунке изображён график функции $f(x)=a\sin x+b$. Найдите a.



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



7. На рисунке изображён график функции $f(x)=a\cos x+b$, где a и b — целые числа. Найдите $y\left(\dfrac{13\pi}{3}\right)$.



8. На рисунке изображён график функции $f(x)=a\sin x+b$, где a и b — целые числа. Найдите $y\left(\dfrac{25\pi}{6}\right)$.

