График функции $y = f(x)$ получен сдвигом графика функции $g(x) = \sin x$ на $\frac{\pi}{3}$ единиц вправо вдоль оси абсцисс и на 3 единицы вверх вдоль оси ординат. Найдите ординату точки пересечения графика функции $y = f(x)$ и прямой $x = \frac{10\pi}{3}$.