

Вариант № 4664

Вычислите площадь фигуры, ограниченной графиками функций  $y = \cos\left(\frac{\pi x}{2}\right)$  и  $y = -\frac{1}{4}x^2 - x - \frac{3}{4}$ . Абсциссы точек пересечения графиков функций — целые числа.