

$f(x) = \frac{7}{4} + \sin x + \cos^2 x$ ფუნქცია განსაზღვრულია $\left(\frac{\pi}{2}; \pi\right)$ შუალედზე. იპოვეთ x -ის მნიშვნელობა, რომელზეც ფუნქცია იღებს უდიდეს მნიშვნელობას.