

იპოვეთ $f(x)=2^{2\sin x}$ ფუნქციის მნიშვნელობათა სიმრავლე, თუ $x \in \left[-\frac{\pi}{6}; \frac{3\pi}{4}\right]$

ა) $\left[\frac{1}{2}; 2\right]$

ბ) $[0; 2]$

გ) $\left[\frac{1}{2}; 4\right]$

დ) $(0; 4]$