

$y = x^2 + px + q$ განტოლებით მოცემული ფუნქციის გრაფიკი აბსცისათა ღერძს ეხება A წერტილში და ორდინატთა ღერძს კვეთს B წერტილში (იხ. ნახაზი). იპოვეთ p და q კოეფიციენტების მნიშვნელობები, თუ A და B წერტილებს შორის მანძილი $2\sqrt{3}$ -ის ტოლია.

