

მოცემულია $y = kx + b$ წრფივი ფუნქცია ($k \neq 0$) და შემდეგი ორი პირობა:

I. $k = -b$;

II. $b < 0$.

იმისათვის რომ გავარკვიოთ, მართუთხა კოორდინატთა სისტემაში აგებული ამ ფუნქციის გრაფიკი გადაკვეთს თუ არა აბსცისათა ღერძის დადებით ნაწილს, მოცემული პირობებიდან:

ა) საკმარისია I პირობა, II პირობა კი არ არის საკმარისი;

ბ) საკმარისია II პირობა, I პირობა კი არ არის საკმარისი;

გ) საკმარისია I და II პირობა ერთად, მაგრამ არც ერთი ცალ-ცალკე;

დ) საკმარისია ორივე პირობა ცალ-ცალკე;