

Minitest 6. týden

Pro zadanou funkci určete (a) její definiční obor, (b) limity ve všech krajních bodech def. oboru, (c) průsečíky se souřadnými osami. Všechny kroky výpočtu podrobně zdůvodněte.

A. (9:15) $f(x) = \frac{x^2+4x-5}{2x+2}$

B. (11:00) $f(x) = \frac{x^2+6x+8}{4-2x}$

C. (12:45) $f(x) = \frac{-x^2-3x+4}{2x+4}$

D. (14:30) $f(x) = \frac{-2x^2+12x-16}{x-3}$

E. (16:15) $f(x) = \frac{2x^2+12x+10}{2x-2}$

F. (18:00) $f(x) = \frac{x^2-x-2}{6-2x}$