

MATEMATIKOS MOKYMO PROGRAMA – OKTAEDRAS

RIBŲ SKYRIUS

KLAUSIMAS:

Pagal pateiktas užuominas nustatykite mažiausią galimą taškų, kuriuose funkcija $y = f(x)$ nėra tolydi, skaičių. Pagal užuominas pasibraižykite brėžinį, kad lengviau būtų atsakyti į klausimą. Atminkite, kad funkcijų atitinkančių užuominas yra be galo daug.

UŽUOMINOS:

- 1) $f(0) = -5$
- 2) $\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) = 1$
- 3) Funkcija $f(x)$ yra lyginė.
- 4) $\lim_{x \rightarrow -3^-} f(x) = -1$; $\lim_{x \rightarrow -3^+} f(x) = 3$
- 5) $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = -4$

PAGALBINIS BRĖŽINYS:

