usepackagefancyhdr загрузим пакет применим колонтитул очистим хидер на всякий случай [roman,arabic]1

1. Задание №1

Var Cor σ-алгебра

$$x_1 \dots x_n$$

 $\mathbf{x}_1 \dots x_1$

- Первый пункт.
- Второй пункт.
- Третий пункт.

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}$$

ALL YOU NEED IS

$$y = \frac{1}{x}$$

$$x^{2} + y^{2} = 9$$

$$y = |-2x|$$

$$x = -3|\sin y|$$

Рис. 1.1: Our need

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}$$
 (1)

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{x}(2)$$