

Записки по ДИС2 - Лекция 4

23 март 2023 г.

Криволинеен трапец. Полярни координати. Обем на ротационно тяло. Лице на околна повърхнина на ротационно тяло

Def. 1 *Криволинеен трапец* Нека $D = \{(x, y) \in \mathbb{R} : f(x) \leq y \leq g(x), a \leq x \leq b\}$