

ДИС 2, СИ, 2021-2022

Домашна работа №09

Изпълнението е на ръка, в moodle се качват един до пет файла (по един за всяка страница) във формат jpg, с име 69NNN-89-K (89NNN-89-K за чуждестранни студенти)

NNN са последните три цифри на факултетния номер

K е поредният номер на страница

Допуска се качване на един pdf файл (вместо файлове във формат jpg), с име 69NNN-89 (89NNN-89)

Краен срок за предаване: 22:00 EET 01.06.2022

Пресметнете двойния интеграл

$$\iint_D |x + 2| \, dx dy ,$$

където  $D$  е множеството, определено от неравенствата

$$y \leq -|x| \text{ и } 2y \geq x - 6 .$$