



Студии Геодезија - Додипломски  
Предмет Основи на хидротехника

Студент \_\_\_\_\_

Поени \_\_\_\_\_

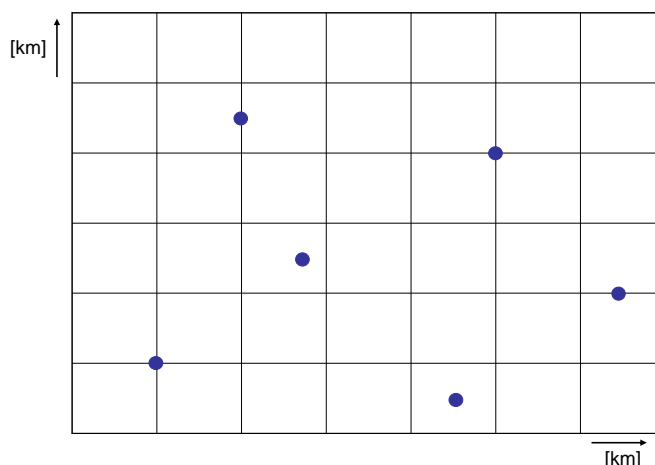
## ПРОГРАМСКА ЗАДАЧА 2 ХИДРОЛОГИЈА

Во една сливна површина со форма како на сликата 1 (димензиите според зададените податоци), мерени се годишните суми на врнежи во 6 (шест) дождемерни станици.

Да се определат просечните врнежи во сливната површина со користење на:

- методата на аритметичка средина,
- методата на Thiessen.

сливна површина		дождемерна станица бр.1			дождемерна станица бр.2			дождемерна станица бр.3		
a [km]	b [km]	x <sub>1</sub> [km]	y <sub>1</sub> [km]	P <sub>1</sub> [mm]	x <sub>2</sub> [km]	y <sub>2</sub> [km]	P <sub>2</sub> [mm]	x <sub>3</sub> [km]	y <sub>3</sub> [km]	P <sub>3</sub> [mm]
		дождемерна станица бр.4			дождемерна станица бр.5			дождемерна станица бр.6		
		x <sub>4</sub> [km]	y <sub>4</sub> [km]	P <sub>4</sub> [mm]	x <sub>5</sub> [km]	y <sub>5</sub> [km]	P <sub>5</sub> [mm]	x <sub>6</sub> [km]	y <sub>6</sub> [km]	P <sub>6</sub> [mm]



Слика 1 Форма на сливната површина

Соработник:  
\_\_\_\_\_

Предметен наставник:

Вон.проф. д-р Виолета Ѓешовска