



Студии: **TEMPUS ЈЕР DERC-СТУДИИ ПО ИНЖИНЕРСТВО
НА ЖИВОТНА СРЕДИНА И РЕСУРСИ**

Предмет: Хидрологија и Хидротехнички објекти

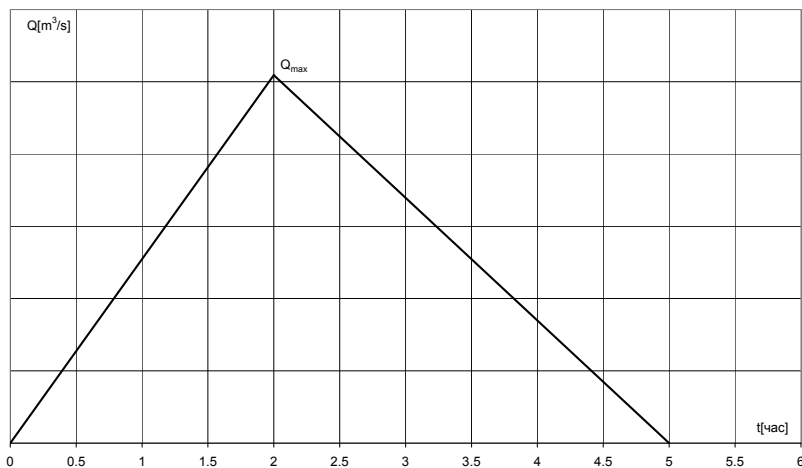
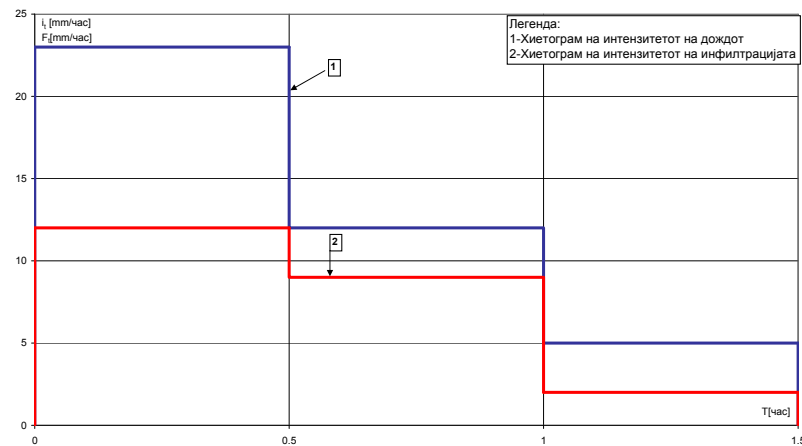
Студент: _____

Поени _____

Проблематика: ИСТЕКУВАЊЕ (Синтетички хидрограм)

На скицата е даден хиетограм на паднат дожд и инфилтрација во почвата. Познато е дека геометријата на хидрограмот на истекување е во облик на триаголник за траење на дожд од 0,5 часа. Да се определат:

- сумарните линии на дождот и инфилтрацијата,
- хиетограм на ефективниот дожд,
- сложен хидрограм на истекување од слив со површина $A = 18 \text{ km}^2$
- коэффициентот на истекување η .



Предметен наставник,
Доц. Д-р Виолета Ѓешовска