

# Специалност Информационни технологии, информатика и математика

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

Семестриална такса: 250 лева (Държ.поръчка); 1092,69 лева (Пл.об.)

Студентите в тази специалност получават както широки познания в областта на математиката, информатиката и информационните технологии, така и задълбочени теоретични знания и умения в областта на педагогиката, психологията и методиката на обучение по математика, информатика и информационни технологии.

Конкурсни изпити и матури, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <input checked="" type="checkbox"/> тест по информатика <input checked="" type="checkbox"/> тест по математика <input checked="" type="checkbox"/> матура по математика <input checked="" type="checkbox"/> матура по бълг. език и литература <input checked="" type="checkbox"/> тест по бълг. език и литература	По избор: <input checked="" type="checkbox"/> математика <input checked="" type="checkbox"/> информатика <input checked="" type="checkbox"/> информационни технологии

Балът за класиране в специалността се образува като сума от:

- утроената оценка от конкурсен изпит или матура;
- оценката от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **учител по математика, информатика и информационни технологии**.

Сред професиите и длъжностите, в които дипломиралите се по специалността могат да реализират своите знания и умения са:

- учители по математика в средните училища;
- учители по информатика и информационни технологии в средните училища;
- възпитатели в структурите на Регионалните управления на образованието към МОН;
- ръководители на извънкласни форми на работа по математика и информатика в училище и в Центрове за подкрепа на личностното развитие на деца;
- специалисти в неправителствени организации и граждански обединения, занимаващи се с образователна дейност;
- специалисти по информатика в държавни и частни фирми;
- преподаватели във висши училища.

Дипломиралите се по специалността могат да продължат образованието си в магистърските програми **Педагогика на обучението по математика и информатика, Педагогика на обучението по информатика и информационни технологии, Педагогика на обучението по математика**, както и в други магистърски програми на Шуменския университет.