

Специалност *Информационни технологии, информатика и математика*

Образователно-квалификационна степен: Бакалавър

Форма на обучение: редовна

Продължителност на обучението: 4 години (8 семестъра)

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 дипломираните се по специалността могат да реализират своите знания и умения са:

- учители по математика в основните средните, обединените училища и гимназии;
- учители по информатика и информационни технологии в основните средните, обединените училища и гимназии;
- 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.

Дипломираните 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.