

# 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 ДЗИ, с които се кандидатства за специалността	Оценки от дипломата за средно образование
По избор: <ul style="list-style-type: none"><li>• тест по математика;</li><li>• ДЗИ по математика;</li><li>• тест по информатика;</li><li>• ДЗИ по информатика;</li><li>• ДЗИ по информационни технологии;</li><li>• тест по бълг. език и литература;</li><li>• ДЗИ по бълг. език и литература;</li><li>• състезание по информатика и информационни технологии;</li><li>• състезание по математика.</li></ul>	По избор: <ul style="list-style-type: none"><li>• математика;</li><li>• информатика;</li><li>• информационни технологии.</li></ul>

Балът за класиране в специалността се образува като сума от утроената оценка от конкурсен изпит или ДЗИ и оценката от дипломата за средно образование.

Завършилите специалността получават професионална квалификация **учител по математика и учител по 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 РУО 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.

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.