



ОРЛОВСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.С. Тургенева

# Образовательная программа магистратуры

44.04.01

## Педагогическое образование

**Направленность:** Математическое образование

очная форма обучения

**10 мест**  
в рамках контрольных цифр приема

**5 мест по договорам**  
об оказании платных образовательных услуг

### Профессиональные дисциплины:

- Современные проблемы науки и образования
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Педагогика и психология профилизации математического образования в общеобразовательной и высшей школах
- Методика преподавания математики в вузе
- Методика организации дистанционного обучения математике в средней школе
- Методика и технология обучения математике в классах с профильным изучением предмета
- История математического образования и педагогических идей в русской школе
- Методика организации обучения по подготовке к итоговой аттестации за курс математики средней школы
- История и методология математики
- Методика организации и проведения элективных курсов по математике
- Методика обучения геометрии в профильной школе с применением математических компьютерных пакетов
- Самостоятельная деятельность в профессиональном математическом образовании
- Становление и развитие обучения геометрии в отечественной средней школе
- Функциональные способы решения задач элементарной математики
- Формирование исследовательских компетенций учащихся

Вступительное  
испытание



Руководитель  
образовательной  
программы



**ТАРАСОВА**  
**Оксана Викторовна**  
доктор педагогических наук,  
профессор,  
заведующий кафедрой  
геометрии и методики  
преподавания математики,  
директор института  
педагогики и психологии  
член Научно-методического  
совета по математике  
Министерства образования  
и науки РФ  
учитель высшей  
квалификационной категории

☎ 8 910 304 66 17

✉ Tarasova\_orel@mail.ru

📺 id138520533



**ПРАВИЛА ПРИЁМА**

ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»



www.oreluniver.ru