

1. Наименование направления подготовки (специальности)	
Педагогическое образование (математическое образование)	
2. Код направления подготовки (специальности)	
44.04.01	
3. Вступительные испытания (экзамены)	
<i>На базе бакалавриата по профилю</i>	<i>На базе специалитета, не профильного бакалавриата</i>
Собеседование, реферат	Междисциплинарный экзамен (устно)
4. Дополнительные испытания	
нет	
5. Ключевые предметы (дисциплины) направления	
1. Современные педагогические теории обучения и воспитания	
2. Психологические закономерности обучения и воспитания	
3. Теория и методика обучения и воспитания (математика)	
4. Инновационные и информационные технологии в профессиональной деятельности учителя математики	
5. Математические основы профильного обучения математике	
6. Математические основы углубленного обучения математике	
7. Олимпиадные и конкурсные задачи	
8. Методология и методы научного исследования (в математике)	
9. Научно-исследовательская работа в современных методах и технологиях обучения	
6. Будущая профессия	
1. Для элитной гимназии, престижного лицея магистр образования – редкая находка, которая имидж учреждения превратит в реальность.	
2. Поход в кандидаты наук, профессора через магистратуру – самый надежный, наиболее результативный.	
7. «Что я смогу?»	
Толковый (знаю, умею, качественно объясняю) магистр образования просто учителем, преподавателем быть не сможет. Его “вынесет” либо в важные административные чиновники, либо – в профессионального “ваятеля” ребячьих душ – через заумную компьютерную программу, с помощью заковыристой математической задачи, в системе взрывоопасных физических теорий и опытов.	
8. Отзывы о профессии	
Разбираться самому в математике было, в принципе, просто, интересно, не в тягость. А вот когда математику начал объяснять “юным дарованиям” – вот тогда элементарная математика стала вдруг высшей...	
9. Дополнительные материалы по специальности.	
Важная информация содержится в отделах образования (учреждения, вакансии, зарплата), фондах (пенсионном, попечительском), на смотрах (самодейтельности, профмастерства), в общественном транспорте (байки, истинная правда), на корпоративах. Однако – для верного анализа нужно образование уровня магистратуры.	