

ФГОС ОО: теория и методика обучения математике в условиях реализации ФГОС общего образования

Куратор курса: Зубринская Александра Васильевна

ipknk.courses@gmail.com

тел.: 73-75-00 (доб. 127)

| Объем курса | Форма | Сроки проведения | Стоимость курса |
|-------------|-------------|------------------|-----------------|
| 108 | очно-заочно | март-май | 3600 |

Цель курса: совершенствование профессиональных компетенций учителя в области применения современных методик и технологий ведения образовательной деятельности по предмету «Математика» в учреждениях основного общего и среднего общего образования в условиях реализации ФГОС общего образования.

Целевая группа: учителя математики.

Слушатели познакомятся со способами профилактики аутодеструктивного поведения школьников, условиями создания психологически безопасной образовательной среды; со спецификой метапредметной деятельности учащихся при обучении математике; формами и методами формирования предметных результатов; научатся использовать основные методические приёмы формирования личностных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий учащихся при проектировании урока математики деятельностной направленности. Вариативная часть программы познакомит слушателей с приёмами организации работы учеников, имеющих повышенную учебную мотивацию; с программой работы со школьниками с низкой мотивацией к обучению.

В ходе реализации программы предусмотрена самостоятельная работа, применение дистанционных образовательных технологий.

Содержание педагогической практики ориентировано на знакомство слушателей с ценным опытом преподавания физической культуры в условиях реализации ФГОС (мастер-классы, творческая лаборатория учителя, открытые уроки).

Содержание курса:

1. Психологическая безопасность образовательной среды: профилактика аутодеструктивного поведения школьников
2. Формирование метапредметных результатов учащихся в условиях реализации ФГОС общего образования
3. Современный урок в условиях реализации ФГОС общего образования
4. Подготовка учащихся к государственной итоговой аттестации по математике
5. Типовые задания для формирования УУД при обучении математике
6. Современная оценка образовательных результатов учащихся при получении основного общего образования
7. Формирование универсальных учебных действий при обучении математике.