

Методика преподавания предмета «Математика»

Форма обучения: заочная (дистанционная)

Продолжительность обучения: 514 / 264 ч

Стоимость: 11 000 / 9 000 рублей

Документ по окончании курса: Диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации «Учитель математики» в области образования.

Категория слушателей: Учителя по предмету «Математика» в образовательных организациях, реализующих программы основного общего, среднего общего образования, не имеющие профильного образования.

Описание курса: Программа разработана в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (утвержден Приказом Минтруда России № 544н от 18.10.2013 (ред. 05.08.2016)). Цель программы: совершенствование и формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в следующих областях: «Основное общее образование», «Среднее общее образование» по профилю подготовки «Математика» для приобретения квалификации «Учитель математики».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)
«Методика преподавания предмета «Математика»
(514 академических часов)

| № п/п | Наименование раздела | Общее кол-во часов | Лекционные занятия | Практические занятия | Форма контроля |
|-------|--|--------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| 1. | Нормативно-правовое обеспечение деятельности ОО | 30 | 20 | 10 | Зачет |
| 2. | Психология и педагогика | 42 | 30 | 12 | Экзамен |
| 3. | Педагогическая и возрастная психология | 42 | 30 | 12 | Экзамен |
| 4. | Психолого-педагогическая диагностика | 30 | 20 | 10 | Зачет |
| 5. | Дидактика | 42 | 30 | 12 | Экзамен |
| 6. | Теория и методика воспитания | 42 | 30 | 12 | Зачет |
| 7. | Педагогическая риторика | 30 | 20 | 10 | Зачет |
| 8. | Мотивация к обучению | 32 | 22 | 10 | Зачет |
| 9. | Обеспечение достижения предметных и метапредметных результатов | 42 | 30 | 12 | Экзамен |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-----|-----|------------------|
| 10. | Методика преподавания учебного предмета (курса) «Математика» | 42 | 30 | 12 | Экзамен |
| 11. | Учебно-методическое обеспечение учебного предмета (курса) «Математика» | 30 | 20 | 10 | Зачет |
| 12. | Современные образовательные технологии | 42 | 30 | 12 | Экзамен |
| 13. | Организация внеурочной деятельности | 32 | 22 | 10 | Зачет |
| 14. | Взаимодействие образовательной организации и семьи в современных условиях | 32 | 22 | 10 | Зачет |
| | Итоговый контроль (итоговая аттестация) | 4 | - | 4 | Итоговый экзамен |
| | Итого: | 514 | 356 | 158 | |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы (профессиональная переподготовка)
«Методика преподавания предмета «Математика»
(264 академических часов)

| № п/п | Наименование раздела | Общее кол-во часов | Лекционные занятия | Практические занятия | Форма контроля |
|-------|--|--------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 1. | Нормативно-правовое обеспечение деятельности ОО | 18 | 12 | 6 | Зачет |
| 2. | Психология и педагогика | 36 | 26 | 10 | Экзамен |
| 3. | Психолого-педагогическая диагностика | 24 | 16 | 8 | Зачет |
| 4. | Мотивация к обучению | 24 | 16 | 8 | Зачет |
| 5. | Обеспечение достижения предметных и метапредметных результатов | 36 | 26 | 10 | Экзамен |
| 6. | Методика преподавания учебного предмета (курса) «Математика» | 38 | 28 | 10 | Экзамен |
| 7. | Учебно-методическое обеспечение учебного предмета (курса) «Математика» | 24 | 16 | 8 | Зачет |
| 8. | Современные образовательные технологии | 36 | 26 | 10 | Экзамен |
| 9. | Организация внеурочной деятельности | 24 | 16 | 8 | Зачет |
| | Итоговый контроль (итоговая аттестация) | 4 | - | 4 | Итоговый экзамен |
| | Итого: | 264 | 182 | 82 | |