

# 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	