

**План работы кафедры учителей математики
на 2018-2019 учебный год**

Тема: «Развитие профессиональной компетентности педагога как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»

Цели работы:

- Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего образования
- Развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики и во внеурочное время
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

Задачи:

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике.
2. Развитие творческих способностей учащихся.
3. Повышение интереса к изучению предмета.
4. Организация работы по сопровождению одаренных детей, в том числе в рамках деятельности Центров поддержки одаренных обучающихся.

Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
сентябрь	Работа с педагогическими кадрами	1-е заседание кафедры Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике» Повестка дня: 1. Цели и задачи кафедры на учебный год 2. Обсуждение материалов августовских конференций 3. Выверка тематического планирования 4. Подготовка к участию в олимпиадном движении 5. Составление плана участия в конкурсах 6. Составление плана работы с одарёнными детьми 7. Выбор, корректировка и утверждение тем по самообразованию 8. Организация входной диагностики по предметам 9. Обсуждение работы с одаренными детьми по подготовке к школьному туру олимпиады, анализ входной диагностики
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: адаптационный период в средней школе (5 классы), знакомства учащихся с новыми предметами (алгебра, геометрия, 7 классы); внедрение ФГОС (6 классы)
	Внеклассная работа	Работа в математических кружках	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Школьный тур олимпиады 37-й турнир имени Ломоносова	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Диагностические и городские контрольные работы по математике 2. Разное
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: адаптационный период учащихся по профилям

октябрь	Работа с одарёнными детьми	Всероссийская олимпиада школьников по предметам, школьный тур	Категории участников: 5-11 классы
	Внеклассная работа	Интернет-конкурсы по математике	Категории участников: 8-11 классы
ноябрь	Работа с педагогическими кадрами	2-е заседание кафедры Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования» Повестка дня: 1. Подведение итогов успеваемости за 1-ю четверть 2. Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к окружному туру олимпиады 3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам 4. Выступление по темам самообразования 5. Анализ результатов диагностических и контрольных работ 1. Анализ взаимопосещений уроков 2. Анализ результатов диагностических работ в 9,11 классах
	Система внутришкольного контроля	План взаимопосещения	Цель посещения: анализ работы по предупреждению неуспеваемости
	Внеклассная работа	Подготовка к школьной научно-практической конференции	Категории участников: 5-9 классы
	Работа с одарёнными детьми	Всероссийская олимпиада школьников по предметам, окружной тур	Категории участников: 7-11 классы
Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
декабрь	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Постановка целей и задач недели математики 2. Разработка плана проведения недели математики 3. Участие в организации и в проверке окружного тура олимпиады
	Внеклассная работа	Подготовка к неделе математики	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Подготовка проектных и исследовательских работ	Категории участников: 6-11 классы
январь	Работа с педагогическими кадрами	3-е заседание кафедры	Тема: «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей» Повестка дня: 1. Анализ выполнения программ. 2. Подведение итогов успеваемости за 1е полугодие 3. Подведение итогов окружного тура олимпиады 4. Подведение итогов недели математики
	Внеклассная работа	Неделя математики Школьная научно-практическая конференция «Первый шанс»	Категории участников: 5-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	По графику городских конкурсов и олимпиад	Категории участников: 8-11 классы
	Работа с педагогическими кадрами	Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Повестка дня: 1. Разное
	Система	Диагностические	Категории участников: 9,11 классы

февраль	внутришкольного контроля	работы в 9,11 классах	
	Внеклассная работа	Математический праздник в СГУ	Категории участников: 6-7 классы
	Работа с одарёнными детьми	Районная научно-практическая конференция школьников	Категории участников: 6-11 классы
март	Работа с педагогическими кадрами	4-е заседание кафедры Производственное совещание (каждая 4-я пятница месяца)	Тема: «Итоги успеваемости в 3 четверти. Организация внеурочной деятельности в рамках внедрения ФГОС второго поколения» Повестка дня: 1. Итоги успеваемости в 3 четверти 2. Анализ работы в соответствии с требованиями ФГОС Организация внеурочной деятельности в рамках внедрения ФГОС второго поколения. 1. Анализ диагностических работ в 9,11 классах 2. Эффективность проведённой работы по организации повторения материала в выпускных классах
	Внеклассная работа	По плану в соответствии с ФГОС	Категории участников: 5,6 классы
	Работа с одарёнными детьми	Участие в конкурсах и олимпиадах	Категории участников: 6-11 классы
Месяц	Разделы плана	Вид работы	Содержание
апрель	Работа с педагогическими кадрами	Круглый стол	Тема: «Организация повторения материала в классах, необходимой для успешного прохождения ГИА»
	Система внутришкольного контроля	Пробный экзамен в 9, 11 классах	Категории участников: 9,11 классы
	Внеклассная работа	Работа кружков	Категории участников: 6-11 классы
	Работа с одарёнными детьми	Дистанционные олимпиады	Категории участников: 6-11 классы
май	Работа с педагогическими кадрами	5-е заседание кафедры	Тема: «Анализ работы за учебный год» Повестка дня: 1. Анализ работы за учебный год в соответствии с ФГОС 2. Подведение итогов успеваемости за 2-е полугодие 3. Выступление по темам самообразования
	Внеклассная работа	Итоговое мероприятие в рамках математических кружков	Категории участников: 6-11 классы