

План работы кафедры математики

Тема: *«Повышение эффективности и качества образования в рамках работы по обновленным ФГОС*

Цель: совершенствование педагогического мастерства педагогов в сфере реализации Концепции математического образования.

Направления работы:

1. Аналитическая деятельность.
2. Информационная деятельность.
3. Организация методической деятельности.
4. Консультативная деятельность.

Задачи:

1. Удовлетворять информационные, учебно-методические, образовательные потребности учителей математики.
2. Обеспечивать повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в условиях модернизации образования.
3. Обобщать опыт педагогов в области применения новых технологий, применение проектных и исследовательских методик на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС СОО и по формированию функциональной грамотности обучающихся.
4. Развивать систему выявления и поддержки одаренных детей. Вести работу по интеграции инклюзии в процесс обучения.

№	мероприятия	ответственные	сроки проведения	ожидаемый результат

**Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования
Осуществление методического сопровождения реализации ФГОС ООО и СОО**

1	Участие в региональной научно-практической конференции «Реализация федеральных государственных образовательных стандартов в Самарской области. Эффективные педагогические и управленческие практики»	руководитель ШМО	август-сентябрь	Участие в конференции
2	Консультирование по методическому обеспечению учебного процесса	руководитель ШМО	в течение года	Скорректированные образовательные программы, программы элективных курсов, курсов по выбору в соответствии с реализацией Концепции. Выбор УМК в соответствии с Федеральным перечнем учебников.
3	Методическая помощь учителям-наставникам в разработке индивидуального образовательного маршрута начинающего педагога	руководитель ШМО	в течение года	Консультации, методическая поддержка педагогов
4	Методическая помощь педагогам для участия в научных конференциях, конкурсах и исследовательских проектах школьников, проявляющих особые способности. Экспертная работа в жюри конкурсов.	руководитель ШМО	в течение года	Аналитический отчет, информационное письмо

Мониторинг реализации ФГОС ООО и СОО

5	Предметно-тематический анализ результатов ЕГЭ и результатов итоговой аттестации обучающихся, освоивших программы основного общего образования, ВПР	руководитель ММО	ноябрь	аналитический отчет на заседании УМО
6	Разработка для внутришкольной диагностики предметных и метапредметных проектируемых результатов обучения для 5-9 и 10 классов	руководитель ШМО	в течение года	Методические материалы

Профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников

7	Методическое сопровождение педагогов при подготовке к конкурсам профессионального мастерства, конференциям, семинарам различного уровня.	руководитель ШМО	в течение года	Участие в мероприятиях. Публикации в печатных и электронных изданиях. Обобщение, распространение опыта учителей математики
---	--	------------------	----------------	--

8	Участие в Едином методическом дне педагогических работников	руководитель УМО руководитель ШМО	ноябрь 2022 г, март 2023 г	Обобщение, распространение опыта учителей математики
9	Посещение Дней Открытых дверей в образовательных учреждениях муниципального района Приволжский:	руководители ШМО	в течение года	Обобщение, распространение опыта учителей математики
План по реализации Концепции развития математического образования в РФ				
10	Разработка ИОП для обучения детей с ОВЗ и инвалидов. Разработка ИОП для подготовки одарённых детей к Всероссийской олимпиаде по математике	руководитель ШМО	август-сентябрь	Рабочие программы
11	Функциональная грамотность. Формы организации деятельности обучающихся по формированию метапредметных результатов на уроках математики	руководитель УМО руководитель ШМО	в течение года	Распространение передового педагогического опыта
12	Тематические вебинары для учителей математики Самарской области	руководитель УМО руководители ШМО	в течение года	Распространение передового педагогического опыта
13	Организация участия учащихся в конкурсах, олимпиадах, НПК различного уровня	руководитель ШМО	в течение года	Участие в мероприятиях. Повышение интереса к математике
14	Участие в разработке календаря знаменательных лет и событий в области математики	руководитель ШМО	в течение года	Методические материалы
15	Организация дополнительных занятий для учащихся 9, 11 классов по подготовке к ГИА, согласно потребностям каждого ребёнка	руководитель ШМО	в течение года	Самостоятельная подготовка учащихся с использованием электронных ресурсов