

План работы РМО учителей математики на 2021 – 2022 учебный год

Куратор: Кузовлева Н.Н., методист МАУ ДО «Спектр»

Тема: Совершенствование предметно-методической подготовки учителя.

Цель: Развитие профессиональной компетентности педагога - фактор повышения качества образования в условиях введения и реализации ФГОС.

Основные задачи:

- изучение методических материалов по вопросам обновления содержания образования в контексте федеральных государственных образовательных стандартов;
- обеспечение оперативного информирования педагогов о новом содержании образования, инновационных образовательных и воспитательных технологиях;
- обеспечение уровня обученности в старшей школе.
- формирование функциональной грамотности (читательской и естественно – научной) при обучении математике.
- организация системной подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации;
- совершенствование профессиональной компетенции учителей путём самообразования, обобщения и распространения передового педагогического опыта.

Планируемые результаты:

- использование новых подходов, технологий, приемов при организации уроков математики;
- использование особенностей обучения детей математике на профильном и углубленном уровне;
- эффективное руководство созданием индивидуальных проектов обучающихся;
- освоение и использование приемов формирования читательской и естественно – научной грамотности;
- обмен опытом по обеспечению педагогической и методической поддержки учителям, работающим с учащимися имеющими повышенную мотивацию к изучению предмета и с пониженной мотивацией и трудностями в обучении;

II. Методический блок

- Как организовать преподавание математики на основе анализа оценочных процедур (ВПР).
- Организация работы учащихся с низкой успеваемостью и низкой мотивацией по подготовке к государственной итоговой аттестации.

- Особенности преподавания математики в соответствии с ФГОС СОО.
Индивидуальный проект.

Заседание № 1

Тема: «Повышение эффективности современного урока через применение современных образовательных технологий»

I. Информационно-аналитический блок

1. Анализ деятельности РМО за 2020-2021 учебный год. Планирование деятельности на 2021-2022 учебный год.
2. Анализ состояния преподавания и качества знаний, обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ в образовательном пространстве Нижневартковского района.
3. Проблемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации.
4. Система подготовки учащихся к государственной итоговой аттестации по математике.
5. Анализ мониторинговых исследований по математике в 2020-2021 учебном году. Планирование коррекции результатов.
6. Подготовка и проведение всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году.
7. Особенности преподавания математики в 2021-2022 учебном году (изучение методических рекомендаций, нормативных документов).

Заседание № 2

1. Обмен опытом по теме «Формирование естественно – научной грамотности на уроках математики».
2. Круглый стол «Цели, содержание, организационные формы и значение внеурочной деятельности по математике в современных условиях».
3. Решение заданий с развернутым ответом по математике при подготовке к ОГЭ.
4. Решение заданий с развернутым ответом по математике при подготовке к ЕГЭ.
5. Подготовка школьников к ГИА. Знакомство с нормативными документами по итоговой аттестации выпускников (методические письма о преподавании учебных предметов, изменения в структуре экзаменов, о первичном проходном балле).
6. Обмен опытом по теме «Методические рекомендации по организации дистанционного обучения математике».