Кафедра учителей математики, информатики и физики

Методическая тема:

«Повышение эффективности и качества образовательного процесса через внедрение перспективных образовательных технологий на основе компетентностного подхода».

Цель работы НМК над данной методической темой:

- повышение эффективности преподавания предметов математики, информатики и физики;
- непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителей

Задачи:

- •создать информационные, кадровые и методические условия для обеспечения перехода к организации образовательного процесса по новым стандартам и новому базисному образовательному плану;
- •активизировать работу по внедрению в образовательный процесс современных технологий обучения на основе компетентностного подхода;
- •обеспечить повышение профессиональной компетентности педагогов через очно -заочную курсовую подготовку



Давыдова Виктория Викторовна

Учитель высшей квалификационной категории. Тема самообразования: "Развитие познавательной деятельности обучающихся на уроках математики в соответствии с ФГОС"



Саввинова Наталья Васильевна

Учитель соответствующий занимаемой должности. Тема самообразования: "Развитие вычислительных навыков на уроках математики"



Уарова Ольга Анатольевна

Учитель высшей квалификационной категории.

Тема самообразования:
"Межпредметные
связи в математике 6-8
классов"



Гордина Тамара Николаевна

Учитель высшей квалификационной категории. Тема самообразования: "Система подготовки к ОГЭ как фактор повышения

качества обучения"



Кузьмина Тамара Дмитриевна

Учитель соответствующий занимаемой должности. Тема самообразования: "Реализация смешанного обучения на уроках геометрии в условиях применения электронных образовательных ресурсов"



Тарабукина Любовь Лазеревна

Зам.директора по УР Учитель высшей квалификационной категории. Тема самообразования:

«Этапы подготовки к ОГЭ по информатике»



Игнатьев Игорь Валерьевич

Учитель первой квалификационной категории. Тема самообразования: 'Применение игровых технологий на уроках информатики"



Егорова Светлана Андреевна

Учитель первой квалификационной категории.

Тема самообразования: "Методика изучения основ

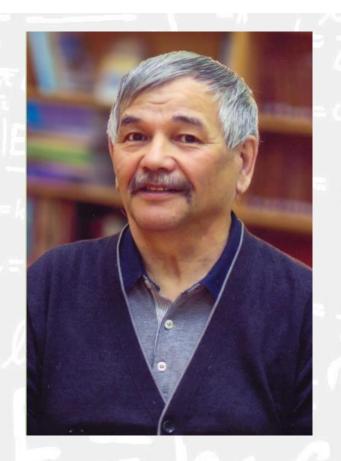
алгоритмизации и программирования в основной школе"



Яковлев Семён Владимирович

Учитель высшей квалификационной категории.

Тема самообразования: "Повышение качества подготовки к ОГЭ по информатике"



Сафонов Пётр Афанасьевич

Учитель высшей квалификационной категории.

Тема самообразования:

«Подготовка к ОГЭ в условиях 2021-2022 учебного года»



Егорова Анастасия
Анатольевна

Учитель первой квалификационной категории.

Тема самообразования: «Использование виртуальных лабораторий в условиях дистанционного обучения»

Заседания методического объединения учителей математики, информатики и физики

Заседание №1 (сентябрь 2021 г.)

- •Анализ работы методического объединения за 2021 2022 учебный год.
- •План работы методического объединения на 2021 2022 учебный год.
- Результаты ГИА в 11 и 9 классах. Анализ входных контрольных работ по математике в 5 классах.
- •О ходе подготовки к школьной олимпиаде.
- Рассмотрение и обсуждение рабочих программ по предметам.
- Методическое выступление: «Организация дистанционного обучения с применением информационных технологий»

Заседание №2 (декабрь 2021 г.)

- •Отчет по работе над темами по самообразованию
- •Методическое сообщение «Индивидуальная работа с учащимися низкого уровня обученности».
- •Анализ итогов школьной и муниципальной олимпиад, в конкурсах по математике, информатике и физике.
- •Предметная неделя как показатель творчества учителя и как одна из форм повышения интереса к урокам математики, информатики и физики.
- •Итоги зачетных недель в 9-х, 11-х классах за 1 полугодие 2021 г.
- •"Профи Учитель -2022»

<u>Заседание №3</u> (февраль 2022г.)

- •Методическое сообщение ««Игровые технологии» (Игнатьев И.В.).
- Профи учитель 2022.
- •Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов. Методическое сопровождение. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ работа с сайтом fipi.ru . Анализ промежуточного тестирования в форме ОГЭ, ЕГЭ, ВПР.
- •Итоги 2 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся.
- •Анализ выполнение рабочих программ и практической части Заседание №4 (апрель 2022г)
- •Самоанализ работы учителей за учебный год. Утверждение тем по самообразованию на 2021-2022<mark>учебный</mark> год
- •Проверка выполнения рабочих программ и практической части за год
- •Итоги пробного ОГЭ в 9-х классах, пробного ЕГЭ по математике в 11 классе
- •Обсуждение плана работы методического объединения на 2022 2023 учебный год.