

Математика –  
царица  
наук

# МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ



- Тема работы ШМК учителей математики и информатики:
- **«Обновление содержания и методики преподавания школьного курса математики, информатики в условиях введения ФГОС ООО»**

## Цель работы ШМК

- *Создать условия для формирования математической компетентности обучающихся в условиях введения ФГОС ООО*

Задачи:

1. Обеспечить учащихся базовыми знаниями и умениями, навыками для развития личности через личностно-ориентированный подход и побудить развитие потребности в самообразовании.
2. Повышение уровня квалификации учителей для осуществления качественного математического образования.
3. Выявление, обобщение и распространение положительного педагогического опыта творчески работающих учителей.
4. Внедрение в учебный процесс и внеурочную деятельность инновационных педагогических технологий.
5. Развитие предметных и метапредметных компетентностей у обучающихся с учетом их возрастных особенностей.
6. Концентрация основных усилий МО на совершенствовании системы повторения, отработке навыков тестирования и подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ.

# Направления работы

## Повышение профессионального мастерства учителей:

- Посещение тематических семинаров на базе школ района.
- Прохождение курсов повышения квалификации.

## Методическая деятельность:

- Работа по темам самообразования.
- Использование компьютерных технологий в учебном процессе.
- Продолжить работу по созданию системы подготовки учащихся к ГИА и ЕГЭ по математике.
- Продолжить работу по организации проектной деятельности учащихся.
- Продолжить внедрение тестовых технологий контроля ЗУН.
- Проведение открытых уроков.

# Направления работы

## Организация контроля над ЗУН обучающихся:

- Взаимопосещение уроков.
- Проведение контрольных работ и срезов.
- Взаимопроверка и анализ рабочих тетрадей учащихся с целью установления соответствия единым требованиям к письменной речи учащихся.
- Накопление дидактического материала.

## Внеклассная работа:

- Проведение школьного тура олимпиад.
- Участие в районной олимпиаде.
- Подготовка и проведение предметной недели.
- Проведение всероссийской игры-конкурса «Кенгуру».
-



Кондаурова Татьяна Петровна,  
руководитель МК учителей  
математики и информатики,  
учитель математики первой  
категории; тема самообразования  
**« Активизация познавательной  
деятельности учащихся как  
средство качественного  
усвоения материала».**



Пивоварова Наталия Юрьевна,  
заместитель директора, учитель  
математики высшей категории



Коньшина Марина  
Александровна, учитель  
математики первой  
категории; тема  
самообразования  
**«Поиск способов  
повышения  
эффективности  
процесса обучения  
математике»**

## Состав МК



Новожилова Вера Павловна, учитель математики первой категории; тема самообразования «**Здоровьесберегающие технологии на уроках математики**»

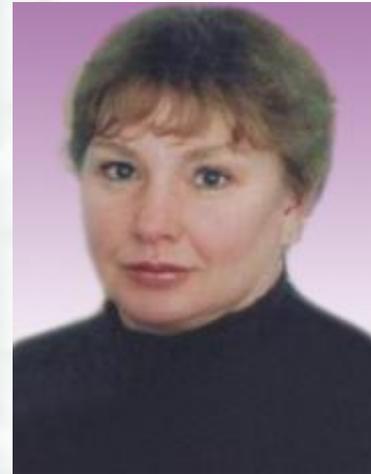
Казанцева Ирина Николаевна, учитель математики первой категории; тема самообразования «**Внедрение информационно-коммуникационных технологий как средство активации познавательной деятельности учащихся на уроках математики**»



## Состав МК

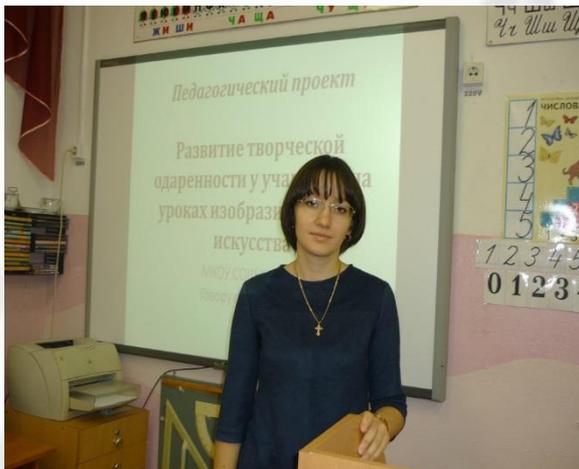


Бушкова Татьяна  
Игоревна, учитель  
математики  
первой категории;  
тема  
самообразования  
**«Использование  
исследовательского  
метода на уроках  
математики»**



- Юрко Елена Владимировна,  
учитель математики  
первой категории; тема  
самообразования  
**«Использование ИКТ при  
изучении математики»**

## *Состав МК*



Говорухина Ирина Семеновна, учитель математики первой категории; тема самообразования **«Психолого-педагогические и методические основы развития мотивации учащихся 5-х классов к учебной познавательной деятельности».**



Анашкина Ольга Владимировна, учитель математики первой категории; тема самообразования **«Формирование положительной мотивации к изучению математики у обучающихся»**

## **Состав МК**



**Фоминых Елена  
Сергеевна, учитель  
информатики высшей  
категории; тема  
самообразования  
«Интегрированные  
уроки как средство  
формирования  
метапредметных  
навыков»**



**Абатурова Ольга  
Александровна, учитель  
информатики первой  
категории; тема  
самообразования  
«Внедрение ИКТ нового  
поколения в учебный  
процесс как средство  
успешной реализации  
ФГОС НОО и ФГОС  
ООО»**



**Баженова Оксана  
Евгеньевна, учитель  
информатики первой  
категории; тема  
самообразования  
«Интерактивные  
формы диагностики  
сформированности  
УУД у обучающихся»**