УТВЕРЖДАЮ

Заведующий государственным учреждением «Ошмянский учебно-методический кабинет»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» сентября 2023 г.

**План работы районного учебно-методического**

 **объединения учителей математики**

**на 2023/2024 учебный год**

**Методическая тема**: «Совершенствование профессиональной компетентности педагогов по вопросам воспитания и развития личности учащегося средствами учебного предмета “Математика”»

**Цель:** совершенствование профессиональной компетентности педагогов по вопросам воспитания, развития личности учащихся средствами методической работы как условие обеспечения качества образовательного процесса по учебному предмету «Математика».

**Задачи:**

рассмотреть современные подходы к реализации воспитательного потенциала учебного предмета в контексте формирования личностных качеств учащихся, значимых в современном обществе;

обсудить актуальные вопросы использования технологии исследовательской деятельности в работе с различными категориями учащихся как средства их личностного и интеллектуального развития;

повысить уровень предметно-методических компетенций педагогов по

формированию математической и финансовой грамотности учащихся средствами учебного предмета «Математика»;

создавать условия для творческой самореализации педагогов, повышению уровня их профессионального мастерства.

**Заседание 1**

**Тема:** Совершенствование предметно-методической подготовки учителей по реализации содержания и современных методических подходов в преподавании математики.

**Дата, время и место проведения:**23 августа 2023, 9.30, государственное учреждение образования «Средняя школа № 1 г.Ошмяны имени М. М. Гружевского»

**Цель:** создать условия для повышения профессиональной компетенции учителей математики в области знаний нормативных документов, инструктивно-методических рекомендаций по преподаванию предмета в 2023/2024 учебном году.

**Задачи:**

ознакомить педагогов с нормативными правовыми и инструктивно-методическими материалами МО РБ, определяющими стратегию в области математического образования в 2023/2024 учебном году;

обеспечить мотивацию учителей по корректированию собственной педагогической деятельности в соответствии с требованиями нормативных актов и тенденций развития математического образования.

**Форма проведения:** инструктивно-методическое совещание

**Планируемый результат:** учителя математики смогут актуализировать знания по нормативному правовому и научно-методическому обеспечению образовательного процесса, освоить содержание новых нормативных правовых актов и методических рекомендаций к началу 2023/2024 учебного года.

**План проведения:**

1. Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по математике в 2023/2024 учебном году:

1.1 Кодекс Республики Беларусь об образовании, иные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы организации образовательного процесса на II и III ступени общего среднего образования: основные положения, воспитание в системе образования, общие требования к организации образовательного процесса.

 Инструктивно-методическое письмо Министерства образования Республики Беларусь «Об организации в 2023/2024 учебном году образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий при реализации образовательных программ общего среднего образования».

Учителя математики ГУО «Средняя школа № 1 г. Ошмяны имени М.М.Гружевского»

1.2.Особенности организации образовательного процесса при изучении учебного предмета «Математика» в 2023/2024 учебном году.

 Учителя математики ГУО «Средняя школа № 2 г.Ошмяны»

1.3 Обновленные учебные программы и учебно-методические комплексы по математике для V–XI классов.

Хилькевич Л.П., учитель математики ГУО «Средняя школа № 2 г. Ошмяны», руководитель районного учебно-методического объединения

1.4 Вопросы безопасности организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования.

Учителя математики ГУО «Гимназия №1 г. Ошмяны»

2. Анализ результатов экзамена по учебному предмету «Математика» по завершении обучения и воспитания на II и III ступени общего среднего образования.

Габриялович К.А., методист государственного учреждения «Ошмянский учебно-методический кабинет»

3. Организация и содержание методической работы с учителями математики в 2023/2024 учебном году с учетом анализа результатов предыдущего учебного года.

Габриялович К.А., методист государственного учреждения «Ошмянский учебно-методический кабинет»

4. Предметные журналы как средство информационной, научно-методической поддержки учителей математики и повышения их профессиональной компетентности.

Учителя математики ГУО «Цуденишская средняя школа»

**Заседание 2**

**Тема:**Реализация воспитательного потенциала на учебных занятиях по математике.

 **Дата, время и место проведения:**22 ноября 2023 года, 10.00,государственное учреждение образования «Борунская средняя школа»

**Цель:** повышение уровня профессиональной компетентности педагогов через освоение теоретических, методических и психологических принципов и аспектов реализации воспитательного потенциала учебных занятий по математике.

**Задачи:**

систематизировать теоретические и методологическиепринципы и аспекты реализации воспитательного потенциала учебных занятий;

совершенствовать профессиональную компетентность педагогов по реализации воспитательного потенциала учебного занятия;

содействовать реализации воспитательного потенциала учебных занятий.

**Форма проведения:** семинар-практикум

**Планируемый результат:** учителя математики смогут актуализировать знания по воспитательному потенциалу учебного занятия, по использованию содержания учебного материала, технологий обучения, форм организации деятельности учащихся, для формирования гармонически развитой личности учащегося.

**План проведения:**

**Учебно-методический блок**

1. Приемы и способы формирования у учащихся мотивации к изучению учебного предмета.

Учителя математики ГУО «Средняя школа № 3 г.Ошмяны»

2. Использование на уроках по математике методов и приемов обучения, позволяющих развивать инициативную, самостоятельную и творчески мыслящую личность.

Учителя математики ГУО «Новоселковская средняя школа Ошмянского района»

3. Использование разнообразных организационных форм, средств обучения и воспитательных возможностей содержания учебного предмета, обусловленные спецификой учебного предмета.

Учителя математики ГУО «Гольшанская средняя школа»

4. Реализация воспитательного потенциала учебного предмета во внеурочное время: результативная информационно-поисковая, проектная, исследовательская деятельность.

Учителя математики ГУО «Мурованоошмянковская средняя школа»

**Практический блок.**

1. Посещение, самоанализ и анализ учебного занятия, спроектированного с учетом темы занятия.

2.Мастер-класс

3. Непрерывное повышение квалификации как средство совершенствования педагогического мастерства учителя (вести с курсов).

**Рефлексия. Подведение итогов. Выработка рекомендаций МО.**

**Заседание 3**

**Тема:** Рациональные методы и способы обучения учащихся решению задач различного уровня сложности как необходимое условие развития логического и критического мышления учащихся.

**Дата, время и место проведения:**24.01.2024, 10.00, государственное учреждение образования «Гольшанская средняя школа»

**Цель:** приращение знаний и умений педагогов об условиях формирования умений учащихся решать задачи различного уровня сложности

**Задачи:**

овладеть эффективными способами решения задач различного уровня сложности, способствующими повышению качества математического образования;

определить наиболее эффективные способы решения задач различного уровня сложности на уроках математики.

**Форма проведения:** семинар-практикум

**Планируемый результат:** учителя математики смогут овладеть эффективными способами решения задач различного уровня сложности, способствующими повышению качества математического образования

**План проведения:**

**Учебно-методический блок**

1.Рациональные методы и способы решения задач геометрического содержания как средства развития пространственного представления и воображения учащихся.

Учителя математики ГУО «Средняя школа № 1 г.Ошмяны имени М.М.Гружевского»

2.Обучения учащихся решению практико-ориентированных задач и задач с межпредметным содержанием как эффективное средство развитие логического и критического мышления.

Учителя математики ГУО «Гравжишковская базовая школа»

3. Особенность использования тестовых заданий на учебных занятиях при подготовке учащихся к итоговой аттестации*.*

Учителя математики ГУО «Гимназия № 1 г.Ошмяны»

*4.* Совершенствование текущего и тематического контроля как средства получения объективной информации о результатах обучения математике.

Учителя математики ГУО «Цуденишская средняя школа»

**Практический блок.**

1. Посещение, самоанализ и анализ учебного занятия, спроектированного с учетом темы занятия.

2.Разработка памятки «Использование эффективных методов и способов обучения учащихся решению задач различного уровня сложности на разных этапах и уровнях обучения»

3. Анализ проведения 2 и 3 этапов республиканской олимпиады.

**Рефлексия. Подведение итогов. Выработка рекомендаций МО.**

**Заседание 4**

**Тема**: Современный урок математики: проектирование, проведение, анализ и самоанализ.

**Дата, время и место проведения:** 24.04.2024, 10.00,государственное учреждение образования «Средняя школа № 3 г.Ошмяны»

**Цель:** повышение профессиональной компетентности педагогов в вопросах организации, управления и сопровождения учебной деятельности посредством современных подходов

**Задачи:**

актуализировать и систематизировать знания педагогов о современном и эффективном уроке;

рассмотреть особенности проектирования и проведения эффективного учебного занятия;

способствовать повышению качества проведения учебных занятий

**Форма проведения:** панорама опыта

**Планируемый результат:** учителя математики смогут определить единые подходы к моделированию и проектированию эффективного урока

**План проведения:**

 **Учебно-методический блок**

1.Дидактические принципы построения урока: целевые ориентиры, особенности содержания.

Учителя математики ГУО «Докурнишская средняя школа»

2. Современные методы и средства обучения математике.

Учителя математики ГУО «Крейванцевская базовая школа»

3. Особенности организации контрольно-оценочной и рефлексивной деятельности на учебном занятии.

Учителя математики ГУО «Кольчунская средняя школа»

4. Организация личностного взаимодействия учителя и учащихся.

Учителя математики ГУО «Гольшанская средняя школа»

**Практический блок.**

1. Посещение, самоанализ и анализ учебного занятия, спроектированного с учетом темы занятия.

2. Работа в группах. Составление рекомендаций «Что должен помнить учитель при проектировании эффективного урока»

 3. Непрерывное повышение квалификации как средство совершенствования педагогического мастерства учителя (вести с курсов).

**Рефлексия. Подведение итогов. Выработка рекомендаций МО.**

СОГЛАСОВАНО

Методист Ошмянского учебно-

методического кабинета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.А.Габриялович