УТВЕРЖДАЮ

 Председатель методического совета

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.П. Морощук

 « 31 » августа 2018 года

***План работы***

***районного учебно-методического объединения***

***учителей математики***

***Брестского района на 2018/2019 учебный год.***

***Тема:*** *Реализация современных дидактических подходов в преподавании учебного предмета «Математика».*

***Цель:*** *Непрерывное совершенствование системы работы педагогов по организации образовательного процесса по математике, распространение эффективного педагогического опыта.*

***Задачи:***

*1. Обеспечить научно-методическую поддержку педагогов в освоении содержания учебной программы.*

*2. Совершенствовать образовательный процесс по математике с учетом рекомендаций по итогам мониторинга качества образования.*

*3. Реализовать компетентностный подход в преподавании учебного процесса.*

*4. Активизировать работу с одаренными детьми, вовлекать их в конкурсы и олимпиады различных уровней.*

*5. Обобщить и распространить эффективный педагогический опыт преподавания математики на базовом и повышенном уровнях изучения в условиях профильного обучения.*

**Заседание №1**

 **Тема:** *Организация образовательного процесса по математике и особенности методической работы в 2018/2019 учебном году.*

**Дата проведения Место проведения**

27.08.2018 ГУО «Средняя школа д. Черни»

**Форма проведения:** инструктивно-методическое совещание.

Цель: информирование учителей о нормативно-правовой и научно-методической базе организации образовательного процесса по математике в 2018/2019 учебном году.

**Проблемное поле:**

1. Научно-методическое обеспечение учебного предмета «Математика» в 2018/2019 учебном году: обновленные учебные программы, новые учебные пособия по математике для VI и VIII классов.

Торкайло О. С., руководитель РМО

2. Особенности организации образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования в 2018/2019 учебном году с учетом результатов обучения и воспитания в 2017/2018 учебном году.

Ющук Т. Г., методист РУМК

3.Планирование работы районного методического объединения, творческих групп, школы молодого учителя и других методических формирований на 2018/2019 учебный год.

Ющук Т. Г., методист РУМК

4.Обзор методической литературы.

Ющук Т. Г., методист РУМК

Торкайло О. С., руководитель РМО

**Заседание №2**

**Дата проведения: Место проведения:**

02.11.2018 ГУО «Средняя школа д. Чернавчицы»

**Форма проведения**: семинар – практикум.

**Тема:** *Дифференциация и индивидуализация учебной деятельности, групповые и коллективные формы организации учебно-познавательной деятельности.*

**Цель:** повышение эффективности процесса обучения математики посредством использования в учебном процессе принципа дифференциации, индивидуализации и различных форм организации учебно-познавательной деятельности.

**Проблемное поле:**

1.Принципы дифференциации и индивидуализации и их реализация на учебных занятиях по математике.

2. Применение групповых и коллективных форм организации учебно-познавательной деятельности.

3. Система работы учителя по формированию положительной устойчивой мотивации учебной деятельности. Создание ситуации успеха в процессе обучения математике.

**Практическая часть:**

1.Практические приемы дифференциации и индивидуализации учебной деятельности учащихся (из опыта работы на примере конкретного урока).

2. Представление опыта работы учителей математики по применению групповых и коллективных форм организации учебно-познавательной деятельности.

3. Обзор методической литературы, предметных журналов и др. по теме заседания.

**Заседание № 3**

**Дата проведения Место проведения**

04.01.2019 «Средняя школа д. Клейники»

**Форма проведения:** круглый стол.

**Тема:** *Содержание и методика изучения отдельных тем школьного курса математики на II и III ступенях общего среднего образования.*

**Цель:** совершенствование и дальнейшее развитие методики изучения отдельных тем школьного курса математики на II и III ступенях общего среднего образования.

Проблемное поле:

1. Теория и методика изучения отдельных тем по математике.

2. Методика использования компьютера при изучении отдельных тем школьного курса математики общего среднего образования.

3. Углубленное изучение отдельных тем курса математики для 10-11 классов.

**Практическая часть:**

1.Методика изучения темы «Сложная функция, обратная функция» (видеозапись урока).

2. Итоговое повторение курса планиметрии с привлечением метода ключевой задачи (из опыта работы).

3. Обзор методической литературы, предметных журналов и др. по теме заседания.

**Заседание № 4**

**Дата проведения Место проведения**

26.03.2019 ГУО «Средняя школа д. Томашовка»,

 ГУО «Базовая школа д. Приборово»

**Форма проведения:** дискуссия.

**Тема:** *Организация внеклассной работы по математике; функции поддерживающих и стимулирующих занятий.*

**Цель:** формирование у педагогов потребности в развитии профессиональных компетенций в организации внеклассной работы по математике и определении функции поддерживающих и стимулирующих занятий.

Проблемное поле:

1.Роль внеклассных занятий в общей системе математической подготовки учащихся.

2. Формы проведения внеклассных занятий с учащимися, их особенности.

3. Организация проведения стимулирующих и поддерживающих занятий.

4. Характеристика основных методических пособий по проведению внеклассной работы по математике.

**Практическая часть:**

1. Методика проведения математических сочинений.

2. Открытое внеклассное мероприятие.

3. Обзор методической литературы, предметных журналов и др. по теме заседания.