

**Анализ работы**  
**районного методического объединения учителей математики**  
**за 2019 – 2020 уч. год.**

**Тема:** «Функциональная грамотность как условие современного образования».

**Цель:** выявление условий для формирования функциональной грамотности.

**Задачи:**

- совершенствование методик, использование современных технологий, повышение эффективности учебных занятий;
- выявление, изучение и распространение опыта инновационной и другой деятельности членов РМО;
- диагностика состояния качества обучения и выявление причин пробелов в знаниях учащихся;
- совершенствование работы с наиболее подготовленными учащимися через конкурсы, олимпиады, научно-практические конференции;
- повышение мотивации учителей на овладение приемами анализа собственных результатов образовательного процесса, участие в освоении передового опыта, изучении и применении новых образовательных технологий;
- совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА и ЕГЭ.
- повышение уровня профессиональных компетенций учителей, в условиях ФГОС и международных исследований;
- формирование у педагогов теоретических представлений о системах PISA, TIMSS, PIRLS, о возможностях и условиях использования различных способов и методик подготовки к международным исследованиям.

**Предполагаемый результат:** повышение качества преподавания математики.

Заседания методического объединения проведены согласно плану работы. В течение учебного года было проведено 1 заседание 7.11. 2019 г. на базе МБОУ Верхнепашинская СОШ № 2, на котором присутствовало 16 педагогов района, 2 специалиста МКУ «Управление образования».

На заседании были рассмотрены следующие вопросы:

1. «Функциональная грамотность как условие современного образования» (выступала Бабкина Надежда Анатольевна, главный методист МКУ «Управление образования»);
2. «Анализ ОГЭ и ЕГЭ за 2018-2019 учебный год» (выступал Козулин Олег Александрович, учитель математики МБОУ Подгорновская СОШ №17, Попова Альбина Викторовна, ведущий методист МКУ «Управление образования»);

3. «Текст в математике или математика в тексте» (выступала Степанова Софья Сергеевна МБОУ Абалаковская СОШ №1);
4. «Ситуационные задачи на уроках математики» (выступала Борисова Алёна Александровна, учитель математики МБОУ Усть-Кемская СОШ №10);
5. «Новая модель КИМ ОГЭ-2020 по математике» (выступала Карамышева Зульфия Мухаметнуровна, учитель математики МБОУ Верхнепашинская СОШ №2);
6. «Способы формирования финансовой грамотности на уроках математики и во внеурочной деятельности» (выступала Рудова Елена Валерьевна, учитель МБОУ Подтёсовская СОШ №46);
7. «Проведение интенсивной школы по математике для учащихся 9-11 классов» (выступала Яковлева Галина Васильевна, учитель МБОУ Озерновская СОШ №47).

В течение 2019-2020 уч. года были проведены следующие мероприятия:

- конкурс для педагогов «Лидер образования», в котором принимал участие Козулин О.А. в целях повышения педагогического мастерства;
- участие педагогов в проверке олимпиадных работ муниципального уровня по математике;
- участие в составе жюри районной НПК в секции «Прикладная и фундаментальная математика» (место проведения МБОУ Озерновская СОШ №17);
- участие в семинаре-практикуме «Успешные практики, направленные на достижения высоких результатов в ОГЭ» 26.02.2020 (место проведения МБОУ Озерновская СОШ №17)

В течение 2019-2020 уч. года были организованы мероприятия, направленные на работу с одаренными детьми:

- предметные олимпиады по математике на школьном и районном уровнях, для выявления одаренных детей;
- интенсивные школы по математике для учащихся 9-11 классов, проходивших на базе МБОУ Озерновская СОШ №17, 11 – 12 ноября 2019 и 6 – 7 февраля 2020 (ответственная за организацию Яковлева Г.В.);
- дистанционные олимпиады;
- муниципальный этап краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири» для учащихся 4-11 классов 28.02.2020, развивающая исследовательские способности учащихся (место проведения МБОУ Озерновская СОШ №47).
- муниципальный метапредметный конкурс «Большие игры: учимся для жизни» 21.11. 2019 (место проведения МБОУ Верхнепашинская СОШ №2, математическая

и естественно-научная грамотности, общеинтеллектуальное направление внеурочной деятельности).

В прошедшем учебном году 3 учителя подали заявление на аттестацию. Все они были успешно аттестованы.

Педагоги РМО учителей математики стремятся повышать свой профессионализм, активно внедряют современные технологии, систематически обмениваются опытом, могут многое предложить учащимся и родителям. Педагоги занимаются самообразованием, повышением своей квалификации.

**Выводы:**

- методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учителями района;
- поставленные задачи в основном успешно реализованы;
- участие в районной интенсивной школе, повысило профессиональный уровень педагогов в организации подготовки к ОГЭ и ЕГЭ;
- работу РМО учителей математики в 2019-2020 уч. году считаю удовлетворительной.