# Приложение к приказу

# МКУ МО Северский район «ИМЦ»

От 28.08.2019г. №5

# ПЛАН РАБОТЫ РМО ПО МАТЕМАТИКЕ

**на 2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | | **Содержание деятельности** | **ответственные** |
| **сентябрь** | | | |
|  | | | |
| 1 | | «Пути повышения качества преподавания математики». | Сухова И.П. |
| 2 | | «Анализ работы МО учителей математики за 2019 – 2020 учебный год». | Сухова И.П. |
| 3 | | «Анализ результатов ЕГЭ по математике в 2019 году» | Свидина Е.Г. |
| 4 | | «Анализ результатов ГИА по математике в 2020 г». | Сергеева С.М. |
| 5 | | Методические рекомендации по математике на 2019-2020 учебный год. | Сухова И.П. |
| 6 | | Разработка и утверждение программного материала и плана работы РМО учителей математики на 2019 – 2020 учебный год. | Свидина Е.Г. |
| 7 | | Подготовка к проведению школьных математических олимпиад. | Свидина Е.Г. |
| 8 | | Подготовка к проведению стартовых контрольных работ по математике в 9-11 классах. | Свидина Е.Г. Суркова Е.А. |
| **октябрь** | | | |
| Практико-ориентированный семинар:  Актуальные психолого-педагогические проблемы обучения, воспитания и развития одаренных  способных и талантливых детей. | | | |
| 1 | | Организация подготовки учащихся к КДР в 10 – 11 -х классах. | Свидина Е.Г. |
| 2 | | Организация подготовки учащихся к КДР в 9 -х классах. | Суркова Е.А. |
| 3 | | Организация и проведение МДР по математике в 11- классах (базовый и профильный уровень) | Свидина Е.Г. |
| 4 | | Спецификация экзаменационной работы, кодификатор элементов содержания работы. Обсуждение демонстрационных версий ЕГЭ и ГИА 2020 года.  Использование литературы по подготовке к ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| 5 | | Аттестация педагогических кадров. | Свидина Е.Г. |
| **ноябрь** | | | |
| Тема:  Обобщение педагогического опыта учителей по организации и проведению факультативных занятий, дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ и ГИА. | | | |
| 1 | Подведение итогов проведения школьных олимпиад по математике. Подготовка к проведению олимпиад муниципального и краевого уровня | | Сухова И.П. |
| 2 | Из опыта работы: проведение внеурочных занятий с одаренными детьми. | | Сухова И.П. |
| 3 | Проведение мастер – классов по проведению дополнительных занятий по подготовке к ЕГЭ | | Свидина Е.Г. |
| 4 | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) | | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| 5 | Организация проверки и составление анализа КДР. | | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| 6 | Методика решения геометрических задач при подготовке к ГИА и ЕГЭ. | | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| **декабрь** | | | |
| Тема:  Межпредметные связи математики с учебными предметами  естественно-научных дисциплин; условия эффективности их использования | | | |
| 1 | | Обзор литературы и интернет ресурсов, рекомендованных для подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| 2 | | Решение задач направленных на проверку умения применять математические знания в смежных областях. | Свидина Е.Г. |
| 3 | | Решение практико-ориентированных задач по стереометрии | Свидина Е.Г. |
| 4 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) - | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г. |
| 5 | | Организация проверки и составление анализа КДР | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 6 | | Оптимальные методы решения разноуровневых задач по тригонометрии. | Свидина Е.Г. |
| 7 | | Решение и оформление решения задач из 2 части экзаменационной работы при подготовке к ЕГЭ. | Свидина Е.Г. |
| **январь** | | | |
| Тема:  Совершенствование форм и методов в ликвидации пробелов в знаниях  учащихся с целью своевременного их устранения. Конструирование современного урока математики. | | | |
| 1 | | Организация работы со слабоуспевающими учащимися при подготовке к ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 2 | | Повышение качества преподавания математики при подготовке учащихся к ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 3 | | Мастер-класс. Решение задач по началам математического анализа. | Сухова И.П. |
| 4 | | Организация проверки и составление анализа КДР | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 5 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) - | Сухова И.П. |
|  | | Решение и оформление решения задач из 2 части экзаменационной работы при подготовке к ГИА. | Суркова Е.А. |
| **февраль** | | | |
| Тема:  Активизации и интенсификации познавательной деятельности учащихся на уроках математики | | | |
| 1 | | Активизация и интенсификация познавательной деятельности учащихся в процессе формирования математической культуры. | Сухова И.П. |
| 2 | | **Из опыта работы**: Предупреждение неуспеваемости наименее подготовленных учащихся. | Суркова Е.А.  Сухова И.П. |
| 3 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) - | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 4 | | Организация проверки и составление анализа КДР | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 5 | | Организация повторения учебного материала при подготовке к ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| **март** | | | |
| Тема:  «Технология освоения образовательного стандарта нового поколения по математике как условие повышения качества образования». | | | |
| 1 | | Создание системы обучения, направленной на достижение каждым учеником уровня нового образовательного стандарта по математике | Сухова И.П. |
| 2 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) - | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 3 | | Организация проверки и составление анализа КДР | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 4 | | **Из опыта работы по подготовке к ЕГЭ** : решение задач из 2 части экзаменационной работы . | Свидина Е.Г. |
| 5 | | **Из опыта работы по подготовке к ГИА** : решение тестовых задач . | Суркова Е.А. |
| 6 | | Проведение занятий с учащимися, не преодолевших порог успешности ЕГЭ по математике (пробный) | Свидина Е.Г. |
|  | |  |  |
| **апрель** | | | |
| Тема:  создание системы обучения, способной помочь каждому ученику достичь оптимального уровня духовно-нравственного и интеллектуального развития в соответствии с его природными задатками и способностями | | | |
| 1 | | Подготовка и проведение пробных ЕГЭ по математике на муниципальном уровне (базовый и профильный уровни) | Свидина Е.Г. |
| 2 | | Подготовка и проведение пробных ОГЭ по математике на муниципальном уровне . | Суркова Е.А. |
| 3 | | **Из опыта работы**: - подготовка и использование аналитического материала для аттестации учащихся в форме ЕГЭ и ГИА. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 4 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) - | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 5 | | Организация проверки и составление анализа КДР. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 6 | | Работа со слабоуспевающими учащимися по подготовке к ЕГЭ по математике, показавшими низкий результат по КДР. | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 7 | | Из опыта работы учителей, учащиеся которых показали высокий результат по КДР. | Сухова И.П.  Суркова Е.А. |
| **май** | | | |
| Тема:  Освоение и использование современных педагогических технологий как условия повышения качества и эффективности образования | | | |
| 1 | | Анализ результатов КДР по математике в Северском районе в 2019 – 2020 учебном году в 11 –х классах . | Свидина Е.Г. |
| 2 | | Анализ результатов КДР по математике в Северском районе в 2019 – 2020 учебном году в 9 –х классах. | Суркова Е.А. |
| 3 | | Проведение консультаций для учащихся (по отдельному плану) | Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| **июнь** | | | |
| 1 | | Проведение занятий с учащимися, не преодолевших порог успешности ЕГЭ по математике (основной период) | .Суркова Е.А.  Свидина Е.Г.  Сухова И.П. |
| 2 | | «Анализ результатов ЕГЭ по математике в 2020 году» | Свидина Е.Г. |
| 3 | | «Анализ результатов ГИА по математике в 2020 г». | Суркова Е.А. |

**Тьюторы Сухова И.П .**

**Суркова Е.А.**

**Руководитель РМО Свидина Е.Г.**