# 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.**