

Согласовано: Директор МБОУ Высокогорская СОШ № 7 Общественный 3.П. «17» 02 2022 г.	Согласовано: Директор МБОУ Майская СОШ № 15 Ильин В.С. «17» 02 2022 г.	Согласовано: Директор МБОУ Новгородокская СОШ № 16 Ростовский С.В. «17» 02 2022 г.
---	---	---

**по организации сетевого взаимодействия по формированию математической грамотности обучающихся  
МБОУ Высокогорская СОШ № 7, МБОУ Майская СОШ № 15, МБОУ Новгородокская СОШ № 16**

**сетевое сообщество:**

<i>Школа - координатор</i>	<i>Школа - партнер</i>
МБОУ Высокогорская СОШ № 7	МБОУ Новгородокская СОШ № 16
	МБОУ Майская СОШ № 15

**Цель:** развитие межшкольных сетевых форм взаимодействия по организации образовательного процесса в условиях повышения математической грамотности обучающихся

**Задачи:**

- ✓ Повышать математическую компетентность обучающихся и педагогов;
- ✓ Повысить качество математического образования обучающихся;
- ✓ Применять в образовательном процессе системно-деятельностный подход в образовательном процессе;
- ✓ Использовать в образовательном процессе современных технологий и электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности (математической);
- ✓ Совершенствовать подготовки к государственной (итоговой) аттестации выпускников 9, 11-х классов, содействие профессиональному самоопределению обучающихся;
- ✓ Привести в соответствие методическое обеспечение учебных предметов, учебных планов и программ по математике в соответствии с требованиями ФГОС;
- ✓ Повышать уровень профессионализма учителя в сфере его педагогической компетенции.
- ✓ Публиковать на образовательных сайтах опыт работы педагогов .

№	Наименование мероприятий	сроки	Ответственный	Участники
<i>Организационно-информационное обеспечение и управление формированием математической грамотности обучающихся</i>				
1	Установление деловых контактов Разработка нормативно-правовой документации по реализации совместного плана работы (договор о сотрудничестве, положение о сетевом взаимодействии, план совместной деятельности. положение о дистанционном обучении)	январь, февраль	Директора школ	Заместители директора по УВР, творческая группа
2	Создание тематических разделов на сайтах ОУ и публикация материалов	в течение всего периода	Зам. директора по УВР	Педагоги школ
3	Информирование родителей по вопросам формирования и оценки математической грамотности через официальные аккаунты	в течение всего периода	Зам. директора по УВР	Педагоги школ
4	Всероссийские проверочные работы по математике (по графику)	март, апрель	Зам. директора по УВР	4 – 8 классы
5	Пробный ЕГЭ по математике	16.02.2022 г	Зам. директора по УВР	11 классы
6	Мониторинг знаний: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-11 классы на платформе учи.ги</li> <li>• 8 – 9 классы на платформе РЭШ (математическая грамотность)</li> <li>• Районный мониторинг 8 – 9 классы</li> </ul>	февраль - март	Учителя математики	1 – 11 классы
7	Анализ уровня сформированность математической грамотности обучающихся	май , декабрь	Зам. директора по УВР, руководители ШМО	Учителя математики
8	Отчет о проведенных мероприятиях по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся (математическая грамотность)	еженедельно в течение всего периода	Зам. директора по УВР, руководители ШМО	Учителя-предметники
9	Заседание рабочей группы школ-партнеров	4 неделя месяца	Зам. директора по УВР, руководители ШМО	Зам. директора по УВР, руководители ШМО
10	Совместный итоговый педсовет "Анализ работы взаимодействия школ-партнеров"	май, сентябрь, декабрь	Зам. директора по УВР, руководители ШМО	Зам. директора по УВР, руководители ШМО
11	Интенсивная школа по темам, вызывающим затруднения у учащихся с учетом анализа КДР 7 класс	апрель	Зам. директора по УВР, руководители ШМО	Учащиеся 7 класса, учителя математики

**Повышение квалификации по вопросам формирования математической грамотности обучающихся**

1	Презентация плана на координационном совете по формированию функциональной грамотности	04.02.2022	Овечкина З.И. – директор школы	Директора школ, заместители директора по УВР
2	Педсовет: Формирование математической грамотности в школе (информационно – аналитический анализ) Онлайн в ZOOM	Март 2022 г	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
3	<b>Обучающий семинар:</b> Практико-ориентированные задания, как один из способов формирования математической грамотности.	Апрель .2022	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
4	<b>Профсреда:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вебинар «Формирование математической грамотности» по теме «<b>Методические приемы в обучении решению контекстных задач</b>»</li> <li>• «Формирование математической грамотности учащихся»</li> <li>• Вебинар «Формирование читательской грамотности на уроках математики»</li> </ul>	15.02.2022  20.04.2022 10.00-16.00  23.03.2022 15.00 - 16.30	Руководитель ШМО, зам. директора по УВР	Учителя математики школ
5	<b>Семинар практикум:</b> «Формирование читательской грамотности на уроках математики»	25.03.2022	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Учителя математики школ
6	<b>Круглый стол</b> «Развитие математического образования в ОУ: опыт, проблемы, перспективы» <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мастер-класс «Формирование математической грамотности учащихся при обучении физике, информатике»</li> <li>- Мастер – класс «Формирование математической грамотности средствами внеурочной деятельности» через платформу ZOOM</li> </ul>	26.04.2022	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
7	Разработка плана школьных мероприятий по формированию математической грамотности на 2022 – 2023 учебный год	Май 2022 год	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
8	Реализация трека "Математическая грамотность" (по отдельному графику)	в течение всего периода	Зам. директора по УВР	Педагоги школ
9	Анализ работы школы по формированию математической грамотности	Ноябрь 2022	Зам. директора по УВР	Зам. директора по УВР

10	Оформление успешных практик в РАОП	Декабрь 2022	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
8	<b>Методическая консультация</b> Особенности построения практико - ориентированного задания. Разработка практико-ориентированных заданий. Включение в урок практико-ориентированных заданий.	в течение всего периода	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школ
9	Семинар - практикум с практическим использованием платформы «Электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности», размещенного в информационно- коммуникативной сети Интернет по адресу <a href="https://resh.edu.ru">https://resh.edu.ru</a>	октябрь 2022	зам. директора по УВР, Маракулина В.В.	Педагоги школ
10	Публикации опыта работы по формированию математической грамотности учащихся на образовательных сайтах	в течение всего периода	Педагоги школы	Педагоги школы
11	Формирование банка данных практико-ориентированных заданий.	в течение всего периода	Учителя математики	Учителя математики
<b><i>Интеграция урочной и внеурочной деятельности обучающихся, создание мотивационной образовательной среды</i></b>				
1	Проведение декады естественнонаучной грамотности (по отдельному плану)	14.02.2022- 18.02.2022	Руководители ШМО, зам. директора по УВР	Педагоги школы
2	Интенсивная школа для обучающихся 10-11 классов по математике	10.02.2022	Учителя математики	10 – 11 классы
3	Математический марафон (для мотивированных учащихся) (на образовательных платформах)	в течение всего периода	Учителя математики	1 – 11 классы
4	ЛОЛ математический калейдоскоп (модуль)	Июнь 2022	Руководитель летней площадки	1 – 7 классы