

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОБУ Струговская ООШ

_____ Вештемова Е.Н.

**План мероприятий,
направленных на формирование и оценку математической грамотности
обучающихся МОБУ Струговская ООШ
на 2024-2025 учебный год**

Куратор: учитель математики, физики Масютенко Владимир Николаевич

Цель: создание условий для формирования профессиональных компетенций учителей по формированию математической грамотности обучающихся.

Задачи:

1. Изучение и практическое применение методов и приёмов, способствующих формированию математической грамотности у обучающихся.
2. Применение различных механизмов для реализации комплексной системы мер, направленных на развитие математической грамотности школьников.
3. Совершенствование учебно-методического комплекса и форм преподавания для повышения уровня математической функциональной грамотности обучающихся.
4. Создание банка заданий и межпредметных технологий, направленных на формирование у школьников навыков и умений в области математики.

Ожидаемые результаты:

1. Рост уровня развития математической функциональной грамотности обучающихся.
2. Овладение учителями методами и приёмами развития математической функциональной грамотности обучающихся.
3. Определены формы работы по формированию ФГ и их место в образовательном процессе.
4. Подобраны и разработаны учебные задания практико-ориентированного характера, направленные на формирование математической грамотности обучающихся.

План мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Срок	Ответственные
1	Организовать диагностические работы по определению математической функциональной грамотности	Октябрь 2024 г.	Разумная Н.В., Учителя математики Масютенко В.Н., Кретинина И.Л.
2	Проанализировать качество результатов диагностических работ учеников по заданиям.	Ноябрь 2024 г.	Учителя математики Масютенко В.Н., Кретинина И.Л.
3	Проверить план работы педагогов по формированию функциональной математической грамотности.	Ноябрь 2024 г.	Разумная Н.В., Масютенко В.Н.
4	Посетить уроки педагогов, обучающиеся которых показали низкие результаты диагностической работы, проверить как включены в уроки задания, которые вызвали затруднения у школьников, как организуется оценивание учащихся.	Декабрь 2024 г.	Разумная Н.В., Масютенко В.Н.
5	Диагностика педагогов с целью выявления дефицитов при работе по формированию математической функциональной грамотности.	Январь 2025 г.	Разумная Н.В., Масютенко В.Н.
6	Мастер – класс «Способность применять математические понятия, факты, процедуры, рассуждения и инструменты для получения решения или выводов. Например, анализировать информацию на математических диаграммах и графиках, работать с геометрическими формами в пространстве, анализировать данные (математическая грамотность)».	Февраль 2025 г.	Учителя математики Масютенко В.Н., Кретинина И.Л.
7	Практический семинар «Математическая грамотность в программе обучения»	Март 2025 г.	Учителя математики Масютенко В.Н., Кретинина И.Л.
8	Посетить уроки с целью контроля включения в образовательный процесс заданий на развитие математической функциональной грамотности.	В течение года	Разумная Н.В., Масютенко В.Н.
9	Создание информационного банка, формирующего навыки математической функциональной грамотности.	В течение года	Учителя математики Масютенко В.Н., Кретинина И.Л.
10	Анализ результатов работы педагогов по формированию математической функциональной грамотности у учащихся.	май	Масютенко В.Н.