

ПЛАН РАБОТЫ

по формированию и оценке функциональной грамотности
по направлению **математическая грамотность**

у обучающихся МБОУ СОШ № 32 с углубленным изучением предметов эстетического цикла
на 2024-2025 учебный год

Ответственный: Яворская Наталья Анатольевна

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный	Ожидаемый результат
1	Организация методического совещания по вопросу формирования и оценки математической грамотности обучающихся	До 01.10.2024	Руководитель методического объединения	Протокол совещания
2	Изучение методик и опыта международных исследований PISA, методик оценки ключевых компетенций	В течение всего года	Учителя математики	Применение методик на уроках
3	Участие в методическом дне «Функциональная грамотность в контексте обновленных ФГОС»	Октябрь 2024	Департамент образования Приморского края	Сертификат об участии в методическом дне
4	Рассмотрение результатов сформированности математической и читательской грамотности у обучающихся с последующим анализом на заседаниях методических объединений школы	1 раз в четверть	Учителя предметники	Материалы педагогических советов
5	Проведение мониторинга по изучению уровня сформированности функциональной грамотности обучающихся	1 раз в четверть	Учителя предметники	Материалы педагогических советов
6	Продолжение создания банка заданий по математической грамотности 5-8-9 классов	В течение всего года	Учитель математики	Банк заданий
7	Использование банка заданий по математической грамотности обучающихся в образовательной деятельности с целью формирования и оценки математической грамотности	В течение всего года	Учитель математики	Результаты проверочных работ
8	Информирование родителей (законных представителей) обучающихся о возможности использования банка заданий для формирования и оценки	В течение всего года	Учитель математики, классные руководители	Результаты проверочных работ

	математической грамотности			
9	Информирование родителей (законных представителей) обучающихся о результатах сформированности функциональной грамотности обучающихся	В течение всего года	Учитель математики, классные руководители	Результаты проверочных работ
10	Разработка плана мероприятий, направленных на формирование и оценку математической грамотности	Сентябрь 2024	Учителя математики	План
11	Организация обмена опытом работы через посещение уроков учителей	В течение учебного года	Учителя предметники	Протоколы методических объединений
12	Организация дополнительных занятий по предметам малыми группами со слабыми учащимися	В течение учебного года	Учитель математики	Разноуровневые задания
13	Вовлечение всех обучающихся в процесс организации и участия в мероприятиях в рамках проведения недели математики	Март 2025	Учителя математики	Увеличение интереса к предмету
14	Привлечение одаренных и мотивированных обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, проектах различного уровня.	В течение учебного года	Учителя математики	Увеличение интереса к предмету
	Внедрение современных педагогических технологий, позволяющих формировать математической грамотности	Ноябрь 2024. - май 2025г.	Учителя математики	Изменения в структуре урока Изменения в технологической карте к уроку
	Анализ включенности обучающихся, в работу по развитию математической грамотности	Ноябрь 2024. - май 2025г..	Учителя математики	Творческие работы обучающихся
	Анализ выполнения заданий, отражающих специфику развития математической грамотности	Ноябрь 2024. - май 2025г..	Учителя математики	Результаты срезов Результаты наблюдений
	Проведение открытых уроков, демонстрирующих работу по формированию математической грамотности у обучающихся	Ноябрь 2024. - май 2025г.	Учителя математики	Проведение 3х открытых уроков
	Проведение внеурочных мероприятий, демонстрирующих работу по формированию математической грамотности у обучающихся	Ноябрь 2024. - май 2025г.	Учителя математики	Проведение 2х открытых внеурочных мероприятий

	Трансляция в профессиональных сообществах педагогического опыта, отражающего практику формирования у обучающихся математической грамотности	Ноябрь 2024. - май 2025 г.	Учителя математики	Выступления в педагогических коллективах
	Использование в учебном процессе банка заданий для оценки математической грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»	в течение года	Учителя-предметники	

Приложение
к пункту 7 плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной
(математической) грамотности.

№ п/п	Название комплексного задания	Примерная дата выполнения задания
5 класс		
1	Кассовой аппарат	16.12.22
2	Кожаная мозаика	20.12.22
3	Выкладывание плитки	23.12.22
4	Багаж в аэропорту	17.01.23
5	Взвешивание фруктов	20.01.23
6	Парусники	26.01.23
7	Взвешивание фруктов 2	03.02.23
8	Площадка для бадминтона	07.02.23
9	Пруд	24.02.23
10	Кубики	01.03.23
11	Круиз по Волге	17.03.23
12	Конструирование	24.03.23
13	Команда лыжников	20.10.22
14	Петергоф	05.04.23
15	Развёртки фигур	15.12.22
16	Опрос пятиклассников	12.05.23
17	Флешка	30.11.22
6 класс		
1	Акция в магазине	22.11.22
2	Многоугольники	09.12.22
3	Неделя математики	27.12.22
4	Калорийность питания	19.01.23
5	Капли (модуль 1)	09.02.23
6	Выставка фото (модуль 1)	24.02.23
7	Ремонт квартиры (модуль 2)	09.03.23
8	Часы (модуль 2)	12.04.23
9	Покупка квартиры	05.05.23
8 класс		
1	Пособие на ребёнка	13.12.22
2	Пропорции лица	16.12.22
3	Кресельные подъёмники	28.12.22
4	Как быстро растёт факториал	11.01.23
5	Уход за лошадьми	23.01.23
6	Первая линия московского метро	02.02.23
7	Доставка обеда	24.02.23
8	Кулинарный колледж	01.03.23
9	Аренда автомобиля	16.03.23
10	Устройство для хранения информации	04.04.23
11	Колодец	27.04.23
12	Скорость падения капель	03.05.23
9 класс		
1	Палочка в шкафу	
2	Игра в лото	29.12.22
3	Олимпийские медали	16.01.23
4	Дорога до дачи	20.01.23
5	Как измерить ширину реки	03.02.23
6	Стеллаж из ящиков	24.02.23
7	Куриные яйца	07.03.23

8	Велосипедное колесо	15.03.23
9	Конкур	23.03.23
10	Деревенский колодец	04.04.23
11	Закупка окон	13.04.23
12	Блины	18.04.23
13	Зачет по математике	29.04.23
14	Автоматический выключатель	04.05.23
15	Пингвины	10.05.23
16	Парусные корабли	17.05.23
17	Решение практико-ориентированных задач из банка ОГЭ	В течении года на консультации

