

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 4 им. Н.А. НЕКРАСОВА С УГЛУБЛЕННЫМ
ИЗУЧЕНИЕМ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА»
(средняя школа № 4)**

г. Ярославль, ул. Волкова, д. 5

тел.74-53-11, 72-74-01

«Дорожная карта» (план мероприятий)
по реализации Концепции математического образования на 2020-2021 учебный год

№	Наименование	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
Математическое образование в школе				
1.	Уровень начального образования (1-4 классы)	Решение практических задач: на логику, на движение, на работу, задачи с целыми числами, ребусы, головоломки, магические квадраты (на уроках). Курс «Умники и умницы»	В течение года	Учителя начальных классов
2.	Уровень общего образования (5-9 классы)	Элективные курсы. Решение комбинаторных, вероятностных задач.	В течение года	Учителя математики Учителя математики
		Математическая школа		Павлов И.Д.
3.	Уровень среднего образования (10-11 классы)	Решение практических задач, финансовая грамотность (на уроках). Внеурочные предметы	В течение года	Учителя математики
Работа с учащимися				
1.	Диагностическая работа	Систематическая подготовка учащихся к сдаче ГИА, ЕГЭ, ГВЭ с учетом ошибок, допущенных в ходе экзаменов, пробных диагностических и тренировочных работ (9, 11). Систематическая работа с Открытым банком заданий ОГЭ, ЕГЭ (сайт ФИПИ). Решение тестовых заданий формата ЕГЭ, ОГЭ с учащимися 8, 10 классов Проведение и анализ репетиционных ОГЭ и ЕГЭ по математике. Проведение диагностических, комплексных работ в рамках ФГОС (4-6 классы). Мониторинговые исследования по математике среди учащихся 4 классов.	В течение года В течение года В течение года Декабрь, март, апрель Сентябрь, декабрь, март, май Апрель, май	Учителя математики Учителя математики Учителя математики Учителя математики Учителя математики Учителя математики
		Диагностическая работа 8 кл(ГЦРО)	Декабрь, март, апрель	Учителя математики
2.	Работа со слабыми учащимися	Обучение по индивидуальным маршрутам. Вовлечение во внеурочную деятельность по математике.	В течение года	Учителя математики

3.	Конкурсные мероприятия для одаренных детей направленные на развитие математической грамотности и математической культуры.	Проведение на школьном и муниципальном уровне мероприятий с одаренными детьми.	Ноябрь, декабрь, январь	Учителя математики
4.	Развитие системы олимпиад.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике (5-11 классы).	октябрь	Учителя математики
		Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по математике (9-11 классы).	Ноябрь-декабрь	Администрация школы
		Заочные олимпиады по математике («Кенгуру – математика для всех», «Знанию», «Олимпус», непрерывный конкурс решения задач	В течение года	Учителя математики
5.	Командные образовательные турниры.	Участие детей в командных образовательных турнирах среди школьников на муниципальном и региональном уровне	Октябрь-апрель	Учителя математики
6.	Открытые уроки.	Проведение открытых уроков, внеурочных мероприятий на школьном уровне.	В течение года	Учителя математики
7.	Предметные недели.	Организация и проведение «Недели математики» в школе.	Декабрь	Учителя математики
Внеклассные мероприятия				
1.	Начальная школа (1-4 классы)	Игра «Математический поезд», «Математическое лото», мастер - класс по созданию оригами, путешествие «В стране математики», интеллектуальная игра «Математическая ярмарка».	В течение года	Учителя математики
	Средняя школа (5-9 классы)	Турнир «Математические ступеньки», соревнование «Своя игра», блиц – турнир «Великие математики», интеллектуальная игра «Математический бой».	В течение года	Учителя математики
	Старшая школа (10-11 классы)	Экономическая игра «Математик – бизнесмен», викторина «Знаменитые математики мира», математические состязания, «Счастливый случай»	В течение года	Учителя математики
Работа с педагогическим коллективом				
1.		Повышение квалификации учителей математики (курсовая подготовка).	В течение года	Администрация школы
2.		Соблюдение требований к рабочей программе в соответствии ФГОС по предметам математической области.	В течение года	Администрация школы
3.		Посещение открытых мероприятий по математике с целью обмена опытом.	В течение года	Учителя математики

4.		Участие в сетевых консультациях, вебинарах по вопросам математического образования.	В течение года	Учителя математики
5.		Участие в работе РМО, педагогических чтениях, семинарах.	В течение года	Учителя математики
6.		Создание методической копилки: инновационных уроков, внеклассных мероприятий.	В течение года	Учителя математики
7.		Распространение опыта работы в рамках ШМО, РМО, публикации в интернет – сайтах.	В течение года	Учителя математики