

Утверждаю
 Директор МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун
 /А.А. Хавпачев/
 Приказ № 288 от 01.09.2017г.



**План мероприятий (дорожная карта)
 повышения качества
 математического образования
 в МКОУ СОШ №1 с.п.Кахун в 2017-2018 учебном году**

Цель: повышение качества математического образования в школе

Задачи:

1. Повысить квалификационный уровень учителей.
2. Создать систему деятельности по мотивации всех участников образовательного процесса для достижения нового качества образования.
3. Повысить качество преподавания уроков.
4. Предусмотреть в компоненте ОО часы на увеличение времени на изучение предмета «Математика», факультативов, элективных курсов, курсов по выбору.
5. Активизировать внеурочную деятельность по предмету «математика».
6. Организовать мониторинг состояния преподавания математики в школе.

№	Мероприятия	Сроки	Исполнители
1. Повышение квалификационного уровня учителей			
1	Анализ запросов учителей математики по повышению квалификации. Оформление заявки на курсы повышения квалификации и переподготовку	В течение года	Зам директора по УВР
2	Проведение мастер-классов по методике преподавания математики в рамках РМО	По графику РМО	Руководители МО математики и МО учителей начальных классов
3	Участие в конкурсах профессионального мастерства в области математического образования	Ежегодно	Директор
4	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Ежегодно (сентябрь-октябрь)	Зам директора по УВР, руководители МО математики и МО учителей начальных классов
5	Проведение муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Ежегодно (ноябрь-декабрь)	Зам директора по УВР, руководители МО математики и МО учителей начальных классов
2. Создание системы деятельности по мотивации всех участников образовательного процесса для достижения нового качества образования.			
1	Мотивация и стимулирование	Ежегодно	Директор

	педагогов		
2	Совершенствование работы с «отстающими» обучающимися по математике	Ежегодно	Зам директора по УВР
3	Совершенствование работы с одарёнными детьми	Ежегодно	Зам директора по УВР
3. Повышение качества преподавания уроков математики			
1	Организация методической помощи	Ежегодно	Зам директора по УВР
2	Проведение педагогического совета по теме «Промежуточные итоги реализации плана мероприятий по повышению качества математического образования»	Март 2016	Директор
3	Оснащение образовательного процесса учебным оборудованием для выполнения практических видов занятий, работ в соответствии с рабочими программами учебного предмета математика	Ежегодно (август)	Директор, учителя математики
4. Увеличение времени на изучение предметов математика, факультативов, элективных курсов, курсов по выбору.			
1	Выделение часов на факультативы, элективные курсы, курсы по выбору в 2-11 кл.	Ежегодно (август)	Директор
5. Популяризация математики, дополнительное образование			
1	Участие в конкурсах для раннего выявления детей с высокой мотивацией к обучению математике и развития математической грамотности и математической культуры, начиная с детей младшего школьного возраста	По плану ОО	Директор
2	Разработка и внедрение программ дополнительного образования по математике	2015-2020 гг.	Директор
3	Проведение предметной недели по математике	Ежегодно	Директор, учителя – предметники
4	Обеспечение доступа ОО к электронным информационно-образовательным ресурсам математической направленности	Постоянно	Директор
6. Организация мониторинга состояния преподавания математики в школе			
1	Анализ результатов районных, административных контрольных работ, ГИА, ЕГЭ, результатов по итогам года, по классам	2014г.-2017г. (июнь)	Директор
2	Организация и проведение контрольных срезов на школьном уровне, на муниципальном	В течение года	Зам директора по УВР

	уровне		
3	Проведение диагностических работ в форме ЕГЭ с целью диагностики готовности учащихся к итоговой аттестации	В конце каждой четверти	Зам директора по УВР, учителя – предметники
4	Проведение мероприятий учебно-методического характера по подготовке к государственной итоговой аттестации: - разработка учителями рекомендаций для выпускников по подготовке к ЕГЭ; - организация индивидуальных и групповых консультаций для учащихся с использованием демоверсий КИМов по математике во внеурочное время; - разбор и решение заданий с использованием КИМов на уроках; - организация мероприятий по психологическому сопровождению учащихся и их родителей в период подготовки и проведения ЕГЭ.	В течение года	Зам директора по УВР, учителя математики

