

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 216»**

ПРИКАЗ

от 07.09.2020 г.

№ 612-од

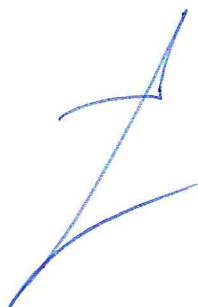
Об утверждении дорожной карты по реализации
концепции математического образования
в МАОУ СОШ № 216 на 2020-2021 учебный год

С целью качественной реализации концепции математического образования в МАОУ СОШ № 216 в 2020-2021 учебном году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить дорожную карту (план мероприятий) по реализации концепции математического образования в МАОУ СОШ № 216 на 2020-2021 учебный год (Приложение 1).
2. Зав.кафедрой математики и информатики Велетень О.С. учесть мероприятия, предусмотренные дорожной картой и ознакомить коллектив кафедры математики и информатики в срок до 10 сентября 2020 года.
3. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор



А.С. Ситников

Приложение 1
к приказу № 612-од от 07.09.2020

**Дорожная карта (план мероприятий) по реализации
Концепции математического образования в МАОУ СОШ № 216 на 2020-2021 учебный год**

№ п/п	Мероприятия	Ответственный	Сроки
1. Организационная			
1.	Утверждение состава рабочей группы по разработке плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в МАОУ СОШ № 216 на 2020-2021 учебный год	Ситников А.С.	Август
2.	Утверждение плана мероприятий по реализации Концепции развития математического образования в МАОУ СОШ № 216 на 2020-2021 учебный год	Ситников А.С.	Сентябрь
3.	Разработка и утверждение программ внеурочной деятельности	Велетень О.С. Щавинская А.А. Фрыгин П.С. Васильева И.В. Неупокоева Г.Г. Гуляева Н.Ю.	Август
2. Информационно-аналитическая			
1.	Анализ результатов проведения государственной итоговой аттестации по математике и разработка плана по подготовке к ГИА выпускников основного и среднего общего образования	Велетень О.С.	Август-сентябрь
2.	Пополнение банка данных учащихся с повышенной мотивацией к математике	Велетень О.С.	В течение года
3.	Пополнение банка данных учащихся с повышенной мотивацией к информатике	Щавинская А.В.	В течение года
4.	Размещение информации для учащихся на информационном стенде о реализации Концепции математического образования	Велетень О.С.	В течение года

5.	Проведение обзоров научной литературы по вопросам концепции развития математического образования в РФ	Велетень О.С.	По мере поступления
6.	Оказание помощи в подборе материалов для классных часов, мероприятий, турниров по математике	Велетень О.С.	Регулярно
7.	Организация выставки литературы по занимательной математике	Велетень О.С.	Апрель
8.	Анализ результатов проведения Всероссийской проверочной работы по математике	Велетень О.С.	Август
9.	Пополнение банка данных «Одаренные дети» в начальной школе по предмету математика	Меновщикова И.В.	В течение года
3.	Работа с педагогическим коллективом (работа методического объединения)		
1.	Педагогический совет «Итоги 2019-2020 учебного года»	Администрация школы	Август
2.	Педагогические советы, направленные на образовательные стратегии школы в контексте создания условий реализации ФГОС	Администрация школы	В течение года
3.	Открытые уроки учителей математики и информатики	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
4.	Проведение месяца кафедры математики и информатики	Все учителя кафедры математики и информатики	Апрель
5.	Проведение недели математики в рамках месяца кафедры начальной школы	Все учителя начальной школы	Октябрь

6.	Заседания кафедры математики и информатики: -Повышение эффективности преподавания математики и информатики через применение системно-деятельностного подхода -Создание условий для развития успешности одаренных детей -Достижение метапредметных результатов через выполнение итоговых проектов -Анализ диагностических работ по математике - Мониторинг достижения планируемых результатов - Планирование работы по достижению планируемых результатов Круглые столы: - Преемственность преподавания математики в 4-5 классах - Приемы и методы работы со слабоуспевающими учащимися на уроках математики и во внеурочной деятельности	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
7.	Участие в профессиональных творческих конкурсах, олимпиадах, семинарах для учителей математики и информатики	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
8.	Применение инновационных современных технологий (проектная, исследовательская, групповая) на уроках математики и информатики	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
9.	Взаимопосещение уроков математики с целью обмена опытом учителей начальной школы и среднего звена	Все учителя кафедры математики и информатики и начальной школы	В течение года
10.	Повышение квалификации учителей математики и информатики по использованию педагогических инновационных технологий через курсовую подготовку и самообразование	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
11.	Повышение квалификации учителей начальной школы через курсовую подготовку и самообразование	Учителя начальной школы	В течение года
12.	Участие учителей математики и информатики в вебинарах	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года по плану
13.	Пополнение банка лучших педагогических практик, методик и технологий в области математического образования (личные сайты педагогов)	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
4.	Мероприятия для учащихся		

1.	Диагностические работы по математике: -стартовые работы 2-11 класс -работы Статграда 9,11 класс - Всероссийская проверочная работа по математике 4-8 класс Диагностические работы по информатике: -стартовые работы 5-11 класс - работы Статграда 9,11 класс	Все учителя кафедры математики и информатики	По графику оценочных процедур МАОУ СОШ № 216 на текущий учебный год
2.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 9-х классов «Дополнительные вопросы математики»	Гуляева Н.Ю. Велетень О.С. Неупокоева Г.Г.	В течение года
3.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 9-х классов «Компьютерная грамотность»	Щавинская А.А. Фрыгин П.С.	В течение года
4.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 6-х классов «От теории к практике»	Васильева И.В.	В течение года
5.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 5-х классов «Прояви себя»	Велетень О.С.	В течение года
6.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 11-х классов «Трудные вопросы информатики»	Щавинская А.А. Фрыгин П.С.	В течение года
7.	Курс внеурочной деятельности для обучающихся 11-х классов «Трудные вопросы математики»	Неупокоева Г.Г.	В течение года
8.	Участие обучающихся 4-11 классов в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике	Все учителя кафедры математики и информатики	По графику ВСОШ
9.	Участие обучающихся в международном конкурсе-игре «Кенгуру – математика для всех»	Все учителя кафедры математики и информатики	Март
10.	Участие обучающихся в различных районных, городских командных играх и соревнованиях по математике и информатике	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
11.	Участие обучающихся в различных районных, городских личных соревнованиях по математике и информатике	Все учителя кафедры математики и информатики	В течение года
12.	Участие обучающихся во Всероссийском уроке по безопасной работе в сети Интернет	Все учителя информатики	В течение года

13.	Участие обучающихся 4 классов в ежегодной олимпиаде младших школьников по математике	Велетень О.С. Учителя начальных классов	Февраль
14.	Привлечение учащихся к работе на образовательной платформе «Учи.ру», «Якласс», «Мета школа»	Все учителя кафедры математики и информатики Учителя начальных классов	В течение года
15.	Участие обучающихся начальной школы в мероприятиях предметной недели математики	Учителя начальной школы	Октябрь
16.	Участие обучающихся 5-11 классов в предметной неделе кафедры математики и информатики	Все учителя кафедры математики и информатики	Апрель
17.	Информирование учащихся и их родителей по подготовке к ГИА по математике и информатике в форме ЕГЭ, ОГЭ	Велетень О.С.	В течение года
18.	Знакомство с сайтами по подготовке к ГИА по математике и информатике в форме ЕГЭ, ОГЭ	Учителя математики и информатики	В течение года
4. Мероприятия с родителями			
1.	Родительское собрание «Информирование учащихся и их родителей по подготовке к ГИА по математике и информатике в форме ЕГЭ, ОГЭ»	Администрация школы Учителя математики и информатики	Декабрь