

«Дорожная карта» по работе над методической темой самообразования:

«Математическая грамотность, как один из результатов освоения курса математики в основной и старшей школе»

Низовцева Д.А.
учитель математики

№	Наименования мероприятия	Сроки	Выполнение
1.	Изучение литературы в данном направлении	2019г	+
2.	Изучение банка заданий по функциональной грамотности	2019г	+
3.	Анализ краевых диагностических работ по математической грамотности в 7 классе.	2020г, 2021г	+
	Выявление проблемных зон в решении заданий по математической грамотности у учащихся. Пути решения.	2020-2021г	+
4.	Прохождение курсов повышения квалификации по теме самообразования	2020г	Красноярск, Красноярский институт повышения квалификации, по программе повышения квалификации «Математическая грамотность как один из результатов освоения курса математики в основной и старшей школе», 38 ч, № 95 219/уд.
5.	Выступление на методическом объединении политехнического цикла по теме самообразования.	Февраль, 2022г	+
6.	Участие в вебинаре по формированию математической, финансовой грамотности	Февраль, 2022г	

7.	Формирование банка заданий по математической грамотности	В течение года, 2022г	
8.	Составление индивидуального образовательного маршрута по теме «Научить учащихся решать практикоориентированные задачи»	Февраль 2022г	
9.	Проведение мастер- класса по формированию математической грамотности.	март 2022г	
10.	Участие в научно- практической конференции «Золотое перо» с темой «Практико- ориентированные задачи»	Март 2022г	
11.	Изучить литературу по формированию математической грамотности во внеурочной работе	Октябрь 2022г	
12.	Пройти курсы повышения квалификации по формированию математической грамотности во внеурочной деятельности.	Ноябрь 2022	
13.	Анализ краевых диагностических работ по математической грамотности.	2022г	
	Выявление проблемных зон в решении заданий математической грамотности у учащихся. Пути решения.	2021-2022г	
14.	Открытый урок по формированию математической грамотности.	Декабрь 2022г	
15.	Самоанализ работы над темой самообразования.	Декабрь 2022г	
16.	Выступление на педагогическом совете школы по теме самообразования. Подведение итогов.	Январь 2023г.	

Литература:

1. Математическая грамотность- https://nsportal.ru/download/uchidoma.html#https://nsportal.ru/sites/default/files/2021/12/03/matematiceskaya_gramotnost_vystuplenie.doc
2. of.fipi.ru Федеральный институт педагогических измерений. Банк открытых заданий.
3. <https://oge.sdangia.ru/>
4. ОГЭ-2020. Математика. 9 класс. Основной государственный экзамен./И.Р. Высоцкий, Л.О. Рослова, Л.В. Семенов, П.И. Захаров; под ред. И.В. Ященко.- М.: Издательство «Экзамен», МЦНМО, 2020.)
5. Калинкина Е.Н. Сборник заданий по развитию функциональной математической грамотности обучающихся 5-9 классов.-Новокуйбышевск, 2019.
6. Образовательная система «Школа 2100». Педагогика здравого смысла / под ред. А. А. Леонтьева. М.: Баласс, 200
7. Сергеева Т.Ф. Математика на каждый день. 6-8 классы: пособие для общеобразовательных организ./ Т.Ф. Сергеева.- М.: Просвещение, 2020.-112 с.
8. Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы: методическое пособие для педагогов /Под общей редакцией Л.Ю. Панариной, И.В. Сорокиной, О.А. Смагиной, Е.А. Зайцевой. – Самара: СИПКРО, 2019. - с