

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 129»**

660131 г. Красноярск, ул. Воронова 18-а. тел. 224-03-01
ОКПО 49694111, ОГРН 1022402479824, ИНН/КПП 2465040970/246501

Реализация дорожной карты развития МСО г. Красноярска на 2023-2024 учебный год

Направление «Повышение качества математического образования» (муниципальный проект «Повышение качества математического образования»)

Задачи направления	Показатели	Критерии			Реализация
		Базовый	Средний/Основной	Продвинутый	
1. Проанализировать результаты оценочных процедур по математике и эффективность повышения квалификации учителей математики и учителей начальных классов по математике в соответствии с дефицитами их образовательной деятельности и по результатам профессиональной диагностики.	Наличие документа удостоверение о повышении квалификации учителей математики и учителей начальных классов по математике (16 часов и более)	100% учителей математики и 100% учителей начальных классов имеют удостоверение о повышении квалификации не позднее 3 лет по методике преподавания и разделам учебного предмета «Математика».	100% учителей математики и 100% учителей начальных классов имеют удостоверение о повышении квалификации не позднее 2 лет по методике преподавания и разделам учебного предмета «Математика»	100% учителей математики и 100% учителей начальных классов имеют удостоверение о повышении квалификации не позднее 1 года по методике преподавания и разделам учебного предмета «Математика»	100% учителей математики прошли курсы «"Вероятность и статистика" в основной школе: содержание и методика преподавания», 72 ч., КГАУ ДПО "Красноярский краевой институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования", февраль 2023 г. (Боровик И.А., Оленева Р.Ю., Тимакова Д.С.) 100% учителей начальных классов прошли курсы «Особенности подготовки к проведению ВПР в рамках мониторинга качества образования обучающихся по учебному предмету «Математика» в условиях реализации ФГОС НОО», 72 ч., ООО «Инфоурок», декабрь 2023 г. (Дроздова Н.А., Кабакова Т.Г., Зыблева Н.А., Муховикова Е.О., Некрасова К.А., Лужбина О.Е., Логунова Ю.М., Коцич Л.Ф., Вялкова И.В., Смелякова Т.Г., Клименко Е.А., Шамсутдинова О.М., Зыблева С.Г.) https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/svedeniya-ob-obrazovatelnoy-organizatsii/rukovodstvo-pedagogicheskiy-sostav/
2. Организовать внедрение в практику учителей математики и учителей начальных классов деятельностных форм и методов обучения, повышающих качество	Внедрение деятельностных форм и методов обучения, повышающих качество по учебному	Проведение не менее 1 семинара учителей математики и не менее 3-х учебных занятий («цифровой след»)	Проведение не менее 1 рефлексивно-аналитического семинара учителей математики и не менее 1 открытого учебного занятия («цифровой	Ежемесячное проведение семинара учителей математики и учебных занятий («цифровой след»)	Педмастерская для учителей начальных классов по теме «Математика: учение с увлечением». Заседание № 1 «Конструирование и моделирование геометрических фигур на плоскости и в 3D как способ развития логического и пространственного мышления» (24.11.2023 г.) https://sh129-krasnoyarsk-

<p>по учебному предмету «Математика».</p>	<p>предмету «Математика»</p>	<ul style="list-style-type: none"> • до 25 декабря 2023 года; • до 01 апреля 2024 года 	<p>след»)</p> <ul style="list-style-type: none"> • до 25 декабря 2023 года; • до 01 апреля 2024 года 		<p>r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/master-klass-konstruirovaniye-i-modelirovaniye-geometricheskikh-figur-na-ploskosti-i-v-3d-kak-sposob-razvitiya-logicheskogo-i-prostranstvennogo-myshleniya.html</p> <p>Заседание № 2 «Геометрия – это интересно» (15.12.2023 г.) https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/</p> <p>Открытый урок по для учителей математики в рамках ШМО по теме «Свойства равнобедренного треугольника» (7 класс) 11.12.2023 г. (Тимакова Д.С.)</p> <p>Мастер-класс для учителей математики в рамках ШМО «Проектная и исследовательская деятельность учащихся на уроках математики в 6 классе» 22.12.2023 г. (Оленева Р.Ю.)</p> <p>Ежемесячное участие в цикле семинаров “Методическая поддержка учителей математики при введении и реализации обновленных ФГОС ООО и СОО”. 23.11.2023 г. и 14.12.2023 г. по теме «Система оценки достижения планируемых результатов освоения ФОР ООО и ФОР СОО» https://edsoo.ru/metodicheskie-seminary/ms-matematika-plan/</p> <p>ИОМ «Методы и приёмы смыслового чтения, составление заданий, направленных на формирование математической грамотности» (Логунова Ю.М.) ИОМ «Формирования читательской и математической грамотности на уроках технологии» (Солдатова И.С.) ИОМ «Введение функциональной грамотности на уроках математики» (Боровик И.А.) https://erascope.education/main/index.html</p>
<p>3.Повысить мотивацию к изучению математики.</p>	<p>Общешкольные мероприятия, направленные</p>	<p>Образовательное событие или иное мероприятие</p>	<p>Образовательное событие или иное по математике 1 раза в</p>	<p>Организация и или участие в выездных сессиях /сетевой</p>	<p>Неделя математики для учащихся 1-4 классов. 20.11.2023 г. «Математические игры на переменках».</p>

	на мотивацию и повышение качества математического образования	по математике 1 раз в полугодие (цифровой след): <ul style="list-style-type: none"> • до 25 декабря 2023 года; • до 01 апреля 2024 года 	квартал (цифровой след) <ul style="list-style-type: none"> • до 25 декабря 2023 года; • до 01 апреля 2024 года 	школы для обучающихся с участием специалистов по математическому образованию (цифровой след) <ul style="list-style-type: none"> • до 25 декабря 2023 года; • до 01 апреля 2024 года Охват и категория обучающихся определяется образовательной организацией	<p>21.11.2023 г. «Математические ребусы, кроссворды, головоломки».</p> <p>22.11.2023 г. Марафон «Знатоки таблицы умножения».</p> <p>23.11.2023 г. «Магические квадраты»</p> <p>24.11.2023 г. «Математические игры на переменах».</p> <p>Подведение итогов. https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_58.html</p> <p>Всероссийская олимпиада школьников (ВсОШ) 2023. Школьный этап и муниципальный. https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/olimpiady-i-konferentsii/ukazhite-nazvanie.html</p> <p>Учащиеся 8-9 классов приняли участие в диагностических работах по функциональной грамотности (математическая грамотность) на сайте РЭШ. https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/funktsionalnaya-gramotnost/</p> <p>Квиз «Грани науки VII» https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/meropriyatiya/grani-nauki.html</p> <p>Всероссийская олимпиада «Умники России» осенний этап по предмету «Математика» (19.11.2023 г.) среди 3-4 классов. https://school-olympiads.ru/dip/index_os_23.php</p> <p>https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/</p>
4.Создать условия для развития обучающихся, имеющих математические способности	Наличие форм развития обучающихся, имеющих	Регулярное проведение занятий не менее 1 раза в месяц (план	Регулярное проведение занятий не менее 2 раз в месяц (план занятий, цифровой след).	Регулярное еженедельное проведение занятий (расписание занятий,	«Математическая логика», 1,2,3 классы, 1 час в неделю (Дроздова Н.А., Кабакова Т.Г., Зыблева Н.А., Некрасова К.А., Лужбина О.Е., Логунова Ю.М., Смелякова Т.Г., Клименко Е.А., Зыблева С.Г.).

	математические способности	занятий, цифровой след)		цифровой след).	<p>https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/obrazovanie-programmy/</p> <p>Кружок дополнительного образования «В мире математики», 3, 4 классы, 1 час в неделю (Лужбина О.Е., Логунова Ю.М., Муховикова Е.О., Коцич Л.Ф., Вялкова И.В.).</p> <p>https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/obrazovanie-programmy/</p> <p>Элективный курс «Математическая логика», 9, 10, 11 классы, 1 ч. в неделю (Боровик И.А., Оленева Р.Ю.)</p> <p>Курс внеурочной деятельности «Функциональная грамотность», 6 класс, 1 ч. в неделю (Боровик И.А.)</p> <p>https://sh129-krasnoyarsk-r04.gosweb.gosuslugi.ru/ofitsialno/obrazovanie-programmy/</p>
--	----------------------------	-------------------------	--	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------