

ГБОУ ШКОЛА № 1095

**Образовательные ресурсы г.Москвы в рамках
реализации
проектов «Математическая вертикаль» и
«Математическая вертикальПЛЮС»**

Ткачева Ольга Владимировна,
Учитель математики

Москва 2023

Полученные результаты:

Олимпиады и конкурсы.	Участников, из зачисленных в класс проекта «Математическая вертикаль» на 1 сентября 2022г			Призеров и победителей, из зачисленных в класс проекта «Математическая вертикаль» на 1 сентября 2022г.		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Я люблю математику. ЦПМ	20			13		
Инженерная графика .ГМЦ ДОНМ.	5			2		
МОШ Web-квест «В мире финансов», финансовая грамотность.	6	10	13	5	7	11
Интерактивный диктант по математике. ГМЦ ДОНМ	5			2		
ВОШ 1 тур(5- 7 классы)	10	15	22	5	10	6-вышли на муниципальный этап и 13 не хватило 1 балла.
ГМЦ. Математика современного мегаполиса	3			1		
ГМЦ. Математика, техника и материалы.	3			1		

МОШ «Финансовая грамотность»	2	10	15	-	-	Нет результатов.
МОШ «Физика» пригласительный этап.	0	0	16	0	0	11 чел. Приглашены на очный этап.
МОШ «Финансовая грамотность».	0	12	22	0	4	Ожидаются результаты.
Worldskills Russia	1	1		0	1 вошел в 6 лучших из участников.	
<u>Математический праздник в Математической вертикали</u>	3	12		0	2 грамоты	
Турнир Архимеда		10			0 4 участника , зачисленные в класс «Математическая вертикаль» набрали 2-4 балла	

	Участников, из зачисленных в класс проекта «Математическая вертикаль» на 1 сентября 2022г		
	2020-2021	2021-2022	2022-2023
МЦКО Математическая грамотность 6 класс.		Уровень высокий и повышенный 25 чел.	
Отметка	По итогам 1 триместра.	По итогам года.	
	11		
«3»	8	0	
«4»	6	16	
«5»		9	
Выполнение диагностической работы по алгебре. Декабрь 2022г. Показатель средний по городу или выше.			21
Посещение дополнительных занятий, внеурочная деятельность. (Кружок).		16	20
Участие в проекте «Учебный день в музее».	0	17	25
Результат ГИА-9 по математике «4-5»		20	Математическая вертикальПЛЮС 20
Конференция «Наука для жизни»	0	0	Предполагается 1.

Повышение квалификации педагогического состава ГБОУ Школа №1095 в рамках городских проектов «Математическая вертикаль», «Математическая вертикальПЛЮС».

Курсы Сириус.	4
Курситет.	6
Летняя школа учителей «Математическая вертикаль».	4
Семинары РЦ МГУ «Математическая вертикаль».	4
Курсы МИСиС	4
Участие в подготовке материалов уроков математики в рамках проекта «Учебный день в музее» по темам программы «Математическая вертикаль».	2

Повышение интереса детей к математике



Актуальность

- расширение и углубление математических знаний и умений обучающихся;
- развитие познавательного интереса к вопросу необходимости и значимости математики в жизни человека через совместный интеллектуальный отдых;
- воспитание чувства сопричастности к уникальным достижениям в области математики, позитивного настроения на предстоящие перспективы выбора профессии, связанной с развитием отечественной науки и техники;
- увеличение количества участников и результативности участия в олимпиадах по математике.



Что нам, учащимся и коллективу педагогов ГБОУ Школа №1095, дает такой подход к процессу обучения и воспитания?

- Мы смогли заинтересовать обучающихся школы, в первую очередь тех, у кого была низкая мотивация к обучению и математике в частности из 5-6 классов. (2020-2021 учебный год).
- Как следствие повысить качество обученности учащихся 5-6 классов.
- Это дало возможность открыть 7 класс в рамках проекта «Математическая вертикаль» в 2022 году, сохранив контингент детского коллектива. Возможность учиться в этом классе получили и те дети, у которых показатели математических компетенций был низким.
- Участники проекта «Математическая вертикаль» подали заявления и сформировался класс «Математическая вертикальПЛЮС»

Трансляция опыта

Предоставление материалов для создания сборника эффективных технологий гибридного обучения

«Использование возможностей блочно-модульной технологии при гибридной форме обучения (на примере преподавания математики в 5-6 классах)»

<https://disk.yandex.ru/i/2InCixhSbESPEg>

- Сотрудничество с ведущими ВУЗами г.Москвы.
- Сохраняется контингент обучающихся учебного комплекса.
- Учителя изучают опыт коллег, повышают свой профессионализм, открывают для себя новые формы работы с современными учениками, реализовывают свой творческий потенциал, видят результат своего труда.
- Сотрудничество с коллегами округа и города
- Возможность участия в разработке уроков для коллег в рамках проекта «Учебный день в музее».

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3427>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3442>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3526>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3589>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3658>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/3769>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/4120>

https://vk.com/wall-206909974_1093

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/4153>

<https://sch1095sv.mskobr.ru/edu-news/4276>