



**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы
«Школа № 2121 имени Маршала Советского Союза С.К. Куркоткина»**

ГОРОДСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬ

7 классы

(2026 - 2027 уч. год)



Нормативно – правовая база проекта «Математическая вертикаль»



- Приказ Департамента образования и науки города Москвы от 27.08.2025 № Пр-835 «Об утверждении **стандартов** городских образовательных проектов «Естественно-научная вертикаль», «ИТ-вертикаль», **«Математическая вертикаль»**, «Математическая вертикаль ПЛЮС», реализуемых в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»
- Положение ГБОУ Школа №2121 «О правилах приема, перевода и отчисления в классах проекта «Математическая вертикаль».

Информационные ресурсы:

Сайт проекта «Математическая вертикаль» <https://profil.mos.ru>

<https://profil.mos.ru/matvertical.html>

<https://gorizonty.mos.ru/>

Сайт ГБОУ Школа № 2121 Раздел Предпрофессиональные классы

<https://sch2121.mskobr.ru/predprof/mathematical-vertical/predprof-info>



О проекте «Математическая вертикаль»



Цель проекта «Математическая вертикаль»:

- ❑ повышение мотивации к изучению естественно-математических и инженерных дисциплин;
- ❑ развитие доступности математического образования повышенного уровня, как базы для успешной карьеры выпускника московской школы в мегаполисе будущего;
- ❑ повышение качества подготовки будущих абитуриентов естественно-научных и инженерных специальностей московских вузов.

Операторами проекта являются Институт развития профильного обучения ГАОУ ВО МГПУ и ГАОУ ДПО Центр педагогического мастерства.



Формирование классов «Математическая вертикаль»



Стандарт проекта :

Классы Проекта создаются с 7 класса и продолжают обучение до 9 класса включительно.

Наполняемость класса Проекта устанавливается в количестве не менее 25 человек.

По окончании участия в проекте обучающимся выдаются Сертификаты.



Особенности организации образовательного процесса



Учебные предметы, изучаемые на углубленном уровне:

Учебные предметы	7 класс	8 класс	9 класс
Математика (алгебра, геометрия, теория вероятностей и статистика)	8	8	8
Физика	3	3	3

Обязательные учебные курсы:

название	7 класс	8 класс	9 класс
Логика и алгоритмы	1	1	1
Индивидуальный проект			1

Обязательные к участию мероприятия:

- Открытая городская научно-практическая конференция «Наука для жизни». (7-11 класс);
- Открытая городская научно-практическая конференция «Инженеры будущего» (7-11 классы);
- Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ «Большие вызовы» (7-11 классы)
- Конкурс проектов и исследований «Многообразие науки» (7-11 классы)
- ВСОШ, МОШ.
- Математический праздник



Внеурочная деятельность - организационный механизм реализации основной образовательной программы



Рекомендуемое распределение часов внеурочной деятельности (10 час /нед):

- по учебным предметам (включая занятия физической культуры, углубленное изучение предметов),
- деятельность ученических сообществ и воспитательные мероприятия
- по формированию функциональной грамотности,
- развитие личности, ее способностей, удовлетворение образовательных потребностей, интересов и самореализации обучающихся
- организационное обеспечение учебной деятельности, осуществление педагогической поддержки социализации обучающихся и обеспечение их благополучия
- 1 час «Разговоры о важном».
- 1 час «Россия – мои горизонты»



Условия приема в классы проекта «Математическая вертикаль» в 2026/2027 учебном году

В 2026 году прием в классы проекта «Математическая вертикаль» проводится в соответствии п.6 [приказа ДОНМ № 835 от 27.08.2025](#)

Приложение 3.

- в 7 класс - по результатам независимой диагностики ГАОУ ДПО МЦКО по математике для обучающихся 6-х классов и независимой диагностики функциональной грамотности ГАОУ ДПО МЦКО для обучающихся 6-х классов.



Приказ ДОНМ № 835 от 27.08.2025, приложение 3

6. Прием обучающихся в классы Проекта

6.1. При приеме в **7-й класс Проекта** школой учитываются следующие образовательные достижения обучающегося:

6.1.1. Достижение **высокого или повышенного уровня** по результатам независимой диагностики **по математике** ГАОУ ДПО МЦКО и **высокого, повышенного или базового уровня** по результатам независимой диагностики **функциональной грамотности** ГАОУ ДПО МЦКО для обучающихся 6-х классов.

6.1.2. Наличие диплома победителя (диплом I степени) или призера (диплом II степени, диплом III степени) «Математического праздника» или диплома «Математического праздника в математической вертикали».

6.2. В случае равенства баллов (п. 6.1 настоящего Стандарта) школа оставляет за собой право осуществлять прием обучающихся в класс Проекта в соответствии с локальным нормативным актом школы. При принятии решения школой могут быть учтены достижения обучающегося в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, входящих в Перечень городских мероприятий системы Департамента, в том числе зафиксированных в индивидуальном портфолио Московской электронной школы.

Диагностики ГАОУ ДПО МЦКО

6 класс

- функциональная грамотность – 04.03.2026, 05.03.2026
резервный день – 06.04.2026
- математика – 22.04.2026
резервный день – нет

Всех обучающихся школ Москвы регистрирует сама школа

Иногородных детей на резерв ФГ регистрируем мы на сайте проекта



В августе только дети, кто не писал работу



Подготовка к диагностикам МЦКО



Демонверсии диагностик на [сайте МЦКО](#)

В разделе «[Онлайн-тренажеры](#)», далее можно
найти **Тренировочные задания для самоподготовки.**



План-график поступления в класс «Математическая вертикаль».



- **Апрель-май:** выбор родителями профиля обучения.
Подача заявлений **до 5 июня** через классных руководителей.
- **Май -июнь:** работа приемной комиссии, образовательных вертикалей на основании результатов вступительных мероприятий.
Формирование классов - **до 1 июля.**
- **21 - 30 августа:** дополнительный прием в классы образовательных вертикалей при наличии свободных мест.



Руководитель проектного офиса –
Зам. директора Мягкова Анна Павловна

Куратор проекта «Математическая вертикаль»
– ст. методист Ахалая Русудан Ревазовна

ШК 4: ул Краснодарская д.25 корп.2 (каб 201)