



# Математическая вертикаль

Государственное бюджетное  
общеобразовательное учреждение города Москвы  
"Школа № 654 имени А.Д. Фридмана"



# Математическая вертикаль

## В Москве для школьников стартует новый образовательный проект

После новогодних каникул шестиклассники начали готовиться к поступлению в математические классы, ведь с нового учебного года для учеников 7-х классов в школах Москвы откроется **«Математическая вертикаль»**.



# Математическая вертикаль

К **2025** году, по всевозможным оценкам, а может быть, и раньше, более половины перспективных, высокооплачиваемых, дающих карьерный рост рабочих мест в столице будут связаны с хорошей **математической подготовкой**.



# Математическая вертикаль

В следующем году в московских школах откроются **300 математических классов.**

Ресурсными центрами проекта станут *ведущие вузы и научные институты города.* Координатором проекта выступит **Центр педагогического мастерства.** Обучение будет вестись по специально разработанным учебно-методическим пособиям *Московской электронной школы.*

Преподавать в классы придут учителя и студенты московских вузов, прошедшие отбор и специальную подготовку.



# Математическая вертикаль



Проект «Математическая вертикаль» обеспечит многоцелевую предпрофильную подготовку по математике и смежным областям, что поможет школьникам выбрать дальнейший маршрут обучения.

В 7-м классе не поздно получить хорошую математическую базу и развить мышление. А для тех, кто только собирается осилить точность мысли, в 6-х классах появятся подготовительные кружки.



# Математическая вертикаль

Любая профессия требует метапредметности, и математика в составе этой метапредметности явление очень важное. «Математическая вертикаль» ни в коем случае не заменит математические старшие классы, это математика для будущей работы человека.

По окончании учащиеся смогут успешно продолжить образование в **10-11 профильных, предпрофессиональных, академических, IT классах**, а затем успешно учиться в ведущих московских ВУЗах по востребованным в городе специальностям.



Проект выполняет запрос города в хорошо **подготовленных, талантливых специалистах** в сферах, где требуется хорошая математическая подготовка (**IT, финансовая аналитика, инженерное дело...**).



# Математическая вертикаль

## Основной этап 7-9 класс

- Специализированный учебный план по математике

Алгебра 3 часа

Геометрия 3 часа

Вероятность и статистика 1 час

Индивидуальные и групповые консультации 2 часа,

Кружки и факультативы по естественно-научным, инженерным направлениям, IT и др.

- Предпрофильные занятия по естественно-научным и инженерным направлениям.
- Профориентационные мероприятия на базе ВУЗов и предприятий города.



# Математическая вертикаль

## Измеряемые показатели

- Сдача ОГЭ на уровне, достаточном для успешного продолжения образования в профильных, предпрофессиональных, инженерных, академических, IT-классах.
- Успешное прохождение специализированных диагностик после 7-го и 8-го классов.
- Успешное выступление на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников.

В дальнейшем –

- Успешная учеба в профильных, предпрофессиональных 10-11 классах.
- Успешное окончание школы и ВУЗа.
- Успешная карьера в любимом городе.