

Проект «Математическая вертикаль»

Заместитель директора
по контролю качества образования
ГБОУ Школы № 1507 Скачкова Е.В.

Проект

«Математическая вертикаль»

- *направлен на развитие математического образования в Москве:* к 2025 году более половины перспективных профессий в городе-мегаполисе будут требовать хорошей математической подготовки;
- *расширит возможности ребят в выборе направления для дальнейшего обучения;*
- *ученики будут учиться применять математические знания в современных профессиях.*

Преимущества проекта «Математическая вертикаль»

- ученики в 7-9 классах будут изучать *современную математику, другие естественно-научные предметы*;
- получение *более высоких баллов* на ГИА-9;
- Получение сертификата при условии успешной сдачи ГИА-9;
- продолжение образования в 10-11 *профильных, предпрофессиональных, академических, ИТ* классах;
- *сдача ГИА-11 на профильном уровне*;
- *результативное участие* в олимпиадах 1 и 2 уровней; ВОШ;
- поступление и успешное обучение в *ведущих* московских ВУЗах по востребованным в городе специальностям, где требуется хорошая математическая подготовка (ИТ, финансовая аналитика, инженерное дело...);
- *успешная карьера в любимом городе*;
- обучение будет вестись по самым *современным, специально разработанным учебно-методическим пособиям Московской электронной школы*;
- преподавать в классах будут лучшие учителя, *прошедшие отбор и специальную подготовку*.

Содержание проекта «Математическая вертикаль»

➤ *Подготовительный этап 6 класс*

- пригласительная работа по математике (19 декабря, 6 класс)
- кружок (январь-апрель в 6 классе);
- вступительная работа (апрель, 6 класс).

➤ *Основной этап 7-9 класс*

- специализированный учебный план по математике
 - алгебра, геометрия, вероятность и статистика, математический кружок (3+3+1+1ч);
 - информатика и ИКТ (2ч)
- индивидуально-групповые занятия по естественно-научным и инженерным направлениям, проектная деятельность (2ч);
- профориентационные мероприятия на базе ВУЗов и предприятий города.

«Математическая вертикаль»

Измеряемые показатели

- *Независимая диагностика 7 классов;*
- *Независимая диагностика 8 классов;*
- **ОГЭ :**
 - **«5» – 26 баллов** (для общеобразовательных классов 22-32 б)
 - **«4» – 22 балла** (для общеобразовательных классов 15-21 б)
 - **«3» – 18 баллов** (для общеобразовательных классов 8-14 б)

«Математическая вертикаль»

Формирование класса

➤ *Принятие положения о наборе в класс проекта с учётом:*

- вступительного тестирования (*апрель 2018г*);
- достижений ученика;
- результатов олимпиад, конкурсов;
- результатов независимых диагностик;
- успехов на факультативе(кружке)

➤ *Назначение куратора проекта:*

Дроздова Галина Михайловна, методист, учитель математики

Адрес электронной почты: *d_gm@mail.ru*

**Спасибо
за внимание !**