



Городской проект «Математическая вертикаль»



Анонс проекта

Проект выполняет запрос города в хорошо подготовленных, талантливых специалистах в сферах, где требуется хорошая математическая подготовка

- С 2018 года в г. Москве открылись более 300 7-ых математических классов, учащиеся которых изучают на расширенном уровне математику и другие естественно-научные предметы.
- По окончании 9 – го класса учащиеся смогут успешно продолжить образование в 10 -11 профильных классах (академических, IT-классах).
- А в дальнейшем учиться в ведущих ВУЗах.



Цели проекта

- Повышение качества подготовки будущих абитуриентов естественно научных и инженерных специальностей московских ВУЗов
- Развитие доступности математического образования повышенного уровня
- Повышение мотивации к изучению естественно-математических и научных дисциплин
- Многоцелевая предпрофильная подготовка, как база для успешного обучения в академических и IT классах



Учебный план (здание № 4)

Базовая часть

- Алгебра – 4 часа
- Геометрия – 3 часа

Часть, формируемая участниками ОО

- Вероятность и статистика – 1 час
- Программирование – 1 час
- Практикум по физике – 1 час

Внеурочная деятельность

- Математика – 2 часа
- Информатика – 1 час



Измеряемые показатели

- Сдача ОГЭ на уровне, достаточном для успешного продолжения образования в профильных, предпрофессиональных, инженерных, академических, IT-классах:
 - «удовлетворительно» – 16 баллов (из 32)
 - «хорошо» – 21 балл (из 32)
 - «отлично» – 26 баллов (из 32)
- Успешное прохождение специализированных диагностик после 7-го и 8-го классов
- Успешное выступление на муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников



Педагоги (здание № 4)

Алгебра

Геометрия

Вероятность и статистика

- Толоконникова Наталья Васильевна

Физика

Практикум по физике

- Великанова Татьяна Александровна

Программирование

- Падерова Юлия Олеговна
- Халанский Артем Викторович



Учебно-методическое обеспечение

Алгебра, Теория вероятностей

- А.Г. Мордкович, Н. П. Николаев.
- **Алгебра – 7. (учебник и задачник)**

Геометрия

- Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев.
- **Геометрия. 7 – 9 классы**
- М.А. Волчкевич
- **Уроки геометрии в задачах (7-8 класс)**

Дополнительные материалы

- **Ресурсы МЭШ**



Вступительная работа

Дата проведения: **26 мая 2020 года** в дистанционном формате

Платформа: <https://online.olimpiada.ru/>

Время проведения: 11:00 - 13:00



Образовательный Фонд "Талант и успех"
Центр Педагогического Мастерства

Олимпиады и тестирования



12 мая 2020 года

Пригласительный школьный этап ВОШ
по математике

Призеры и победители освобождаются от
обязательной вступительной работы.

Код участника получите у ответственного
лица

Введите код участника

Войти



Тренировочные работы

18 – 20 апреля 2020 года	28 апреля 2020 года
Дистанционный формат	Дистанционный формат
Продолжительность: 60 минут	Продолжительность: 60 минут
Решать можно в течение одного учебного дня в любое удобное время	Ограничена по времени
Результаты: 21 апреля 2020 года	Результаты: 29 апреля 2020 года
Вход осуществляется по коду-приглашению, которое можно будет получить у классного руководителя.	