



Проект Математическая вертикаль в школе №1311





1

Концепция

Успешная учеба в ВУЗе,
высокие баллы ЕГЭ и ОГЭ

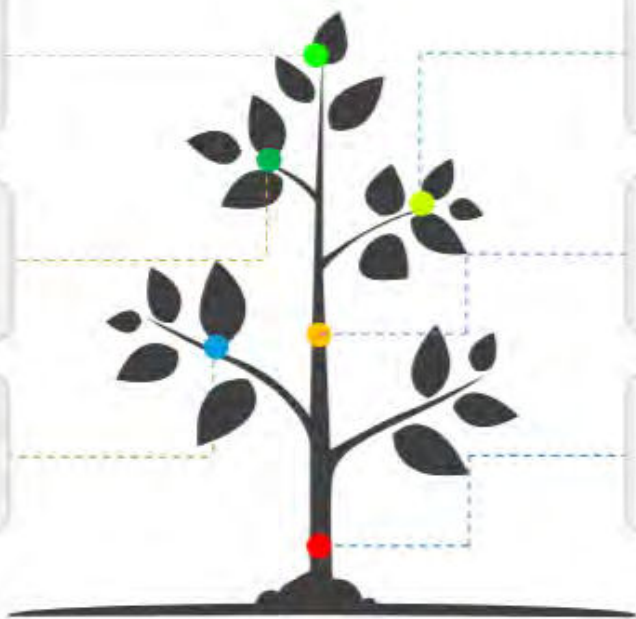
Многоцелевая
предпрофильная
подготовка

Запрос города будущего в
специалистах нового
формата

Математика для творческого
использования в профессии

Математика для
применения в
будущей профессии

Математика для
жизни





2

Дорожная карта

Подготовка к
поступлению

Вступительные
работы



6 класс

Диагностические
работы



7 класс

Диагностические
работы



8 класс

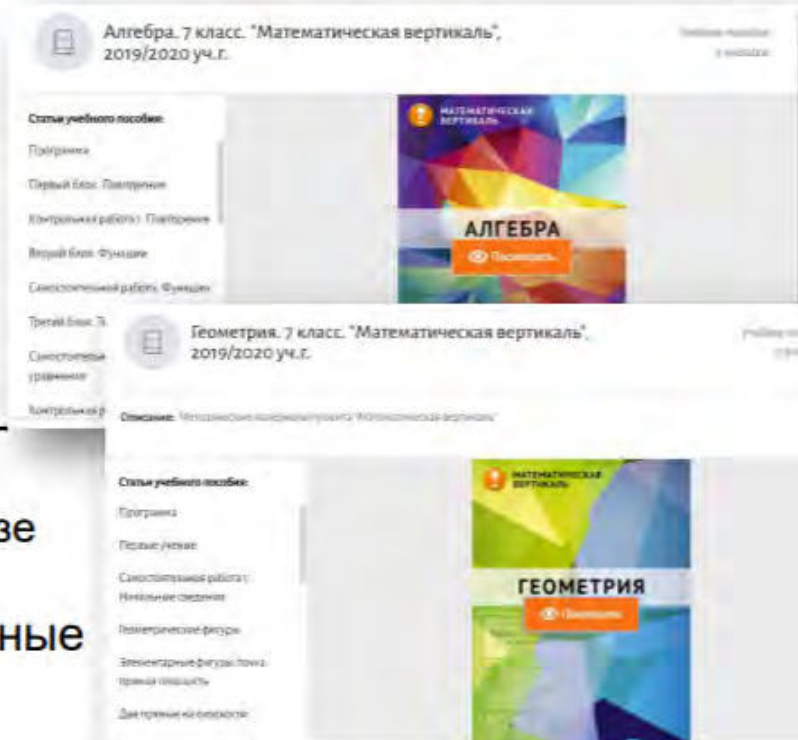
ОГЭ



9 класс

3 Содержание проекта

- Математика для применения в самых современных профессиях
- Основной этап 7 – 9 класс
 - Специализированный учебный план по математике
 - Алгебра, геометрия, вероятность и статистика, математический кружок
 - Предпрофильные занятия по естественно-научным и инженерным направлениям
 - Профориентационные мероприятия на базе ВУЗов и предприятий города
- Специально разработанные и размещенные в МЭШ учебно-методические пособия





4

Измеряемые показатели

- Сдача ОГЭ на уровне, достаточном для успешного продолжения образования в профильных, предпрофессиональных, инженерных, академических, IT-классах
- Успешное прохождение специализированных диагностик
- 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**





5 Аспекты содержания

- Алгебра 4 часа
- Геометрия 2 часа
- Вероятность и статистика 1 час
- Кружок 1-2 часа
- Индивидуальные и групповые консультации 2 часа
- Важно: кружки и факультативы по естественно-научным, инженерным направлениям

Ресурсный Центр нашей школы – Лицей «Вторая школа»

Подготовка к поступлению в класс проекта

Решение задач повышенной сложности	Вторник, 14:00	Шакурова С.А.
Онлайн курс интенсивной подготовки	https://courses.matvertikal.ru/registration	Шакурова С.А.
Олимпиадная математика	Среда, 14:00	Зубань Е.В.



Демоверсия диагностики



https://mcko.ru/uploads/documents/fg-06_mat_gr_demo-spetsif-6539654199ca1fec.pdf

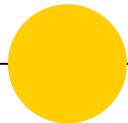
Результаты пригласительной работы

Уровень работы –
«начинающий»

15 – 20 баллов – 9 человек
11 – 14 баллов – 12 человек
10 баллов – 6 человек
менее 10 баллов – 22 человека

Уровень работы –
«продолжающий»

9 – 11 баллов – 4 человека
менее 9 баллов – 2
человека





17 – 24 декабря
Пригласительная работа для
5-6 классов

Математический праздник
(27 февраля 2022 г)

Вступительная работа
(2-3 марта 2022)



Ключевые даты



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

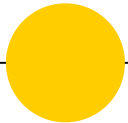


Положение о правилах приема и
обучения в классе
Математической вертикали



Резервная дата

19 апреля – резервный день Математическая грамотность (для пропустивших по болезни)



Контакты

Роман Александрович Свирин +7-929-605-60-80
Заместитель директора по качеству образования
svirin@1311.ort.ru

Светлана Александровна Хороших +7-929-915-15-22
Учитель математики, куратор проекта
horoshyh@1311.ort.ru

