

ПРОЕКТ:

*«Математическая
вертикаль»»*

Анонс проекта:

- ▶ В 2018 году в школах Москвы откроются 300 7-ых математических классов, ученики которых в 7-9 классе будут изучать математику, другие естественнонаучные предметы.
- ▶ По окончании они 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.
- ▶ Ресурсными центрами проекта станут ведущие вузы и научные институты города. Обучение будет вестись по самым современным, специально разработанным учебно-методическим пособиям Московской электронной школы.

Цели проекта:

- ▶ *Повышение качества подготовки будущих абитуриентов естественнонаучных и инженерных специальностей московских вузов*
- ▶ *Развитие доступности математического образования повышенного уровня, как базы для успешной карьеры выпускника московской школы в мегаполисе будущего*
- ▶ *Повышение мотивации к изучению естественно математических и инженерных дисциплин*
- ▶ *Многоцелевая предпрофильная подготовка: выпускники сумеют успешно обучаться в старшей школе как в профильных, так и в предпрофессиональных, академических, IT-классах*

Содержание проекта:

- ▶ Подготовительный этап - 6 класс;
- ▶ Пригласительная работа по математике - 19.12.2017 - 6 класс;
- ▶ Математический кружок (январь-апрель);
- ▶ Вступительная работа - 24.04.2018 - 6 класс;
- ▶ Формирование списка учащихся - 15.06.2018;
- ▶ Основной этап/начало обучения - 01.09.2018 - 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;
- ▶ В соответствии с новым ФГОС, предусматривающим углубленное изучение математики в 7 - 9 классах;

Математическая вертикаль: аспекты содержания

- ▶ *Алгебра - 3 часа.*
- ▶ *Геометрия - 3 часа.*
- ▶ *Вероятность и статистика - 1 час.*
- ▶ *Кружок - 1 час.*
- ▶ *Индивидуальные и групповые консультации - 2 часа*

Измеряемые показатели:

- ▶ Сдача ОГЭ на уровне, достаточном для успешного продолжения образования в профильных, предпрофессиональных, инженерных, академических, IT-классах:
 - «3» - 16 баллов (из 32) / 8 баллов
 - «4» - 21 балл (из 32) / 15 баллов
 - «5» - 26 баллов (из 32) / 22 балла
- ▶ Успешное прохождение специализированных диагностик после 7-го и 8-го классов (МЦКО)
- ▶ 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

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП:

**19.12.2017 (ВТОРНИК)
состоится пробная
вступительная работа
(без оценочная)**

Наши контакты:

ФИО	Должность	Мобильный телефон	E-mail
<i>Тюрина Наталья Александровна</i>	Директор комплекса	8(985)245-80- 29	tyurinatasha@rambler.ru
<i>Ермакова Светлана Дмитриевна</i>	Заместитель директора по качеству Ответственный за проект	8(969)888-0- 111	solnbichko@list.ru