

Класс

“Математическая вертикаль”

# Цели проекта

- Повышение качества подготовки будущих абитуриентов естественно-научных 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

# Основные часы математики

- Алгебра – 5 часов в неделю
- Геометрия – 3 часа в неделю
- Теория вероятностей – 2 часа в неделю
- Практикум по физике – 1 час в неделю

## Дополнительное математическое образование

- Язык программирования C++ - в рамках предпрофессионального образования
- Малый мехмат МГУ в школе – кружок
- Инженерный проект в Кванториуме
- Решение нестандартных задач - клуб в рамках внеурочной деятельности

## Дополнительное Нематематическое образование

- «Люди - эпохи» - проект по истории и обществознанию в рамках внеурочной деятельности
- Финансовая грамотность – курс в рамках внеурочной деятельности
- Литературная гостиная - клуб в рамках внеурочной деятельности с выходом на сочинение и эссе

# Математические олимпиады

- Всероссийская олимпиада школьников ВОШ

<https://olimpiada.ru/>

- Московская олимпиада школьников

<http://mos.olimpiada.ru/>

- Математические регаты

<http://www.arhimedes.org/>

- Олимпиады, турниры, соревнования между классами  
Математической вертикали школ Москвы

<https://vertical.sch-int.ru/>

<http://vertical.math.msu.ru/>

# Нематематические олимпиады

- Музеи, парки, усадьбы

<https://museum.olimpiada.ru/>

- Не прервется связь поколений

<https://mosmetod.ru/centr/konkursy/olimpiada-ne-prervetsya-svyaz-pokolenij.html>

- История и культура храмов столицы

<https://mosmetod.ru/metodicheskoe-prostranstvo/nachalnaya-shkola/in-klyuzivnoe-obrazovanie/olimpiady-konkursy/moskovskaya-gorodskaya-i-ssledovatel'skaya-kulturologicheskaya-olimpiada-istoriya-i-kultura-khramov-stolitsy.html>

- ГТО

<https://www.gto.ru/>

# Классный час

- В четверг, 23 мая, на 5 и 6 уроках пройдет классный час для поступивших в класс Математической вертикали
- Первое знакомство
- Цели и задачи Математической вертикали
- Как готовиться к олимпиадам летом?



## Контакты классного руководителя

- Евсеева Анна Артуровна
- 8-916-408-45-80
- Drakosha976@yandex.ru