

Математический класс в КОЛМОГОРОВСКОМ интернате



Регулярные занятия

- Три математических предмета: алгебра, геометрия, математический анализ
- По каждому предмету каждую неделю:
лекция (1 ч.) + семинары (2 ч.)
- И особый предмет:
математический практикум
– 2 часа в неделю

Сессия

- В конце 1, 2, 3-го полугодия по двум предметам экзамены, по одному – зачет



Преподаватели

Семинары ведут одновременно три преподавателя



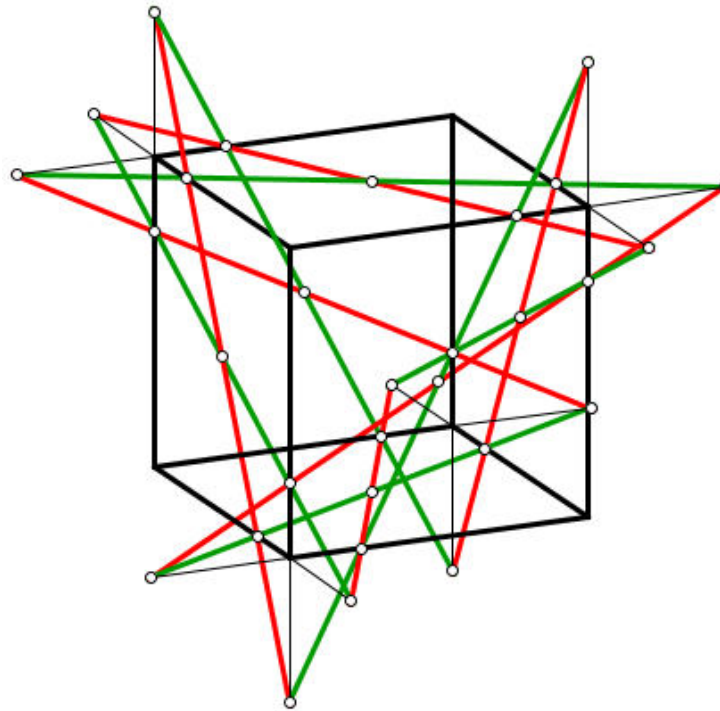
Юрий Евгеньевич Егоров,
лектор по анализу



Дмитрий Владимирович Алексеев,
лектор по алгебре

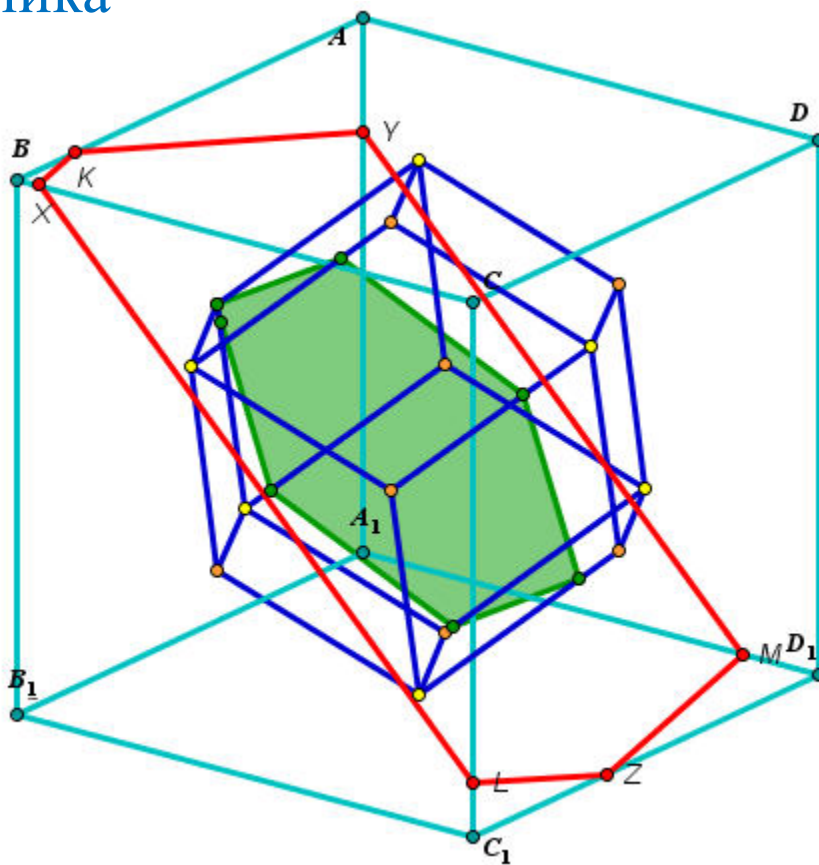
Online

Курс геометрии размещается в системе дистанционного образования СУНЦ



Математический практикум

Два многогранника



Возможности в СУНЦ МГУ

- Кружок «Олимпиадная математика»
 - 2 раза в неделю
 - 2 группы (по уровню подготовки)

- Зимняя олимпиадная школа СУНЦ МГУ
 - интенсив 7-10 дней перед РЭ ВсОШ
 - учеба + тренировочные олимпиады

Возможности в СУНЦ МГУ

□ Важнейшие олимпиады

- ШЭ ВсОШ, МЭ ВсОШ, РЭ ВсОШ, ЗЭ ВсОШ, ММО, Турнир Городов, + перечень РСОШ
- внутренние: к этапам ВсОШ и другим важнейшим олимпиадам

□ Поездки на турниры

- Кубок Колмогорова 2019 (очно)
- Южный математический турнир 2020 (дист.)
- Жаутыковская олимпиада 2020 (дист.)

Для тех, кому хочется больше. Доступна инфраструктура Москвы

- Кружки «сборной Москвы» в ЦПМ в Хамовниках:
сильнейшие школьники Москвы, 2 раза в неделю,
2 группы (по уровню подготовки)
- Выездные учебно-тренировочные сборы «сборной Москвы»:
По 2 недели в ноябре, апреле и июне



Для тех, кому хочется больше. Доступна инфраструктура Москвы

□ Важнейшие олимпиады:

РЭ ВсОШ, ЗЭ ВсОШ, ММО, Турнир Городов,
+ перечень РСОШ

□ Тренировочные олимпиады:

- внутренние: к этапам ВсОШ и другим важнейшим олимпиадам
- внешние: OIM, IGO, EGMO, RMM, APMO,...

Это работает!

IMO – 2021: Ибрагимов Айдар,

IMO – 2020: Сибгатуллин Даниил (серебро),

IMO – 2019: Ковалев Тимофей (золото), Смирнов Олег (золото).

ЗЭ ВсОШ: 10 класс: 9 участников, 3 призера;

11 класс: 10 участников, 6 призеров.

ММО: 1 диплом I степени, 2 диплома II степени, 10 дипломов III степени,

УТ ТурГора, 11 класс: 3 диплома I степени, 12 дипломов III степени

Другие занятия

- Спецкурсы
 - Турнир юных математиков
 - Математическое моделирование
 - И др.

- Научные соревнования (кроме олимпиад)
 - Турнир юных математиков
(2019: Петербург, Барселона; 2020: Минск)
 - Соревнования по математическому моделированию

Самостоятельные исследования

- Еще раз ТЮМ ☺, но не только
- Конференции, на которых делались доклады:
 - Колмогоровские чтения
 - Сахаровские чтения (СПб)
 - Заграничные научные конференции

Главное – вы сами должны хотеть заниматься исследовательскими задачами и отдавать этому достаточно времени.

Да, это все работает!

2019, в мат. классе 27 выпускников:

- ЕГЭ; 100 б. – 9 чел., 99 – 3 чел., 98 – 4 чел.
- Поступили:
 - Мехмат МГУ – 12 чел.
 - ВМК МГУ – 6 чел.
 - МФТИ – 2 чел.
 - Матфак ВШЭ – 2 чел.
 - Др. – 5 чел.



Как попасть в математический класс

1. Принять участие в олимпиаде 18 и 20 июня (два тура)
2. Поступить в СУНЦ МГУ
3. Подать заявку в МатКласс

При отборе учитываются:

желание, результаты вступительных экзаменов, результаты олимпиады в ЛШ, результаты серьезных олимпиад (РЭ ВсОШ, ЗЭ ВсОШ, ТурГор, ММО...)



Ждем вас!

(хотя у нас непросто)