

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Базовые курсы:

- Базовая экономика (9 - 11 классы)
- Базовая математика (10 - 11 классы)

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Экономика для начинающих (8-9 классы),
примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|---------------|---|-----|---|
| Economics 101 | Борисова Елена, Сафина Маргарита, Ситкевич Даниил | 8-9 | Курс по экономике, рассказывающий о том, как экономика объясняет окружающий мир, и рассчитанный на школьников, которые только начинают изучать экономическую науку. |
| Economics: go | Жеребилов Георгий, Лунева Ирина, Спиренков Всеволод | 8-9 | Курс по экономике для начинающих, опирающийся на применение школьной математики. |

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Математика для начинающих (8-9 классы), примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|-------------------------|---|-----|--|
| MathBusters | Папян Мэри, Николаева Надежда | 8 | Продвинутый курс по математике, который поможет школьникам разобраться как со сложными, так и с простыми темами, необходимыми для дальнейшего обучения на математических курсах в ЭМШ. |
| МатаФан | Брусенина Мария и Дурмуш Дерья | 9 | Продвинутый курс, охватывает важнейшие темы по алгебре. Поможет школьникам разобраться как со сложными, так и с простыми темами. |
| Математикс | Малова Александра, Таджикибаева Лиана | 9 | Курс по основам алгебры, в котором подробно изучаются методы решений уравнений, неравенств и систем. |
| Математический аквариум | Косицын Павел, Салий Сергей, Щевьёва Любовь | 8-9 | Продвинутый курс по олимпиадной математике |
| На шаг впереди | Загребнева Яна, Ситникова Наталья | 9 | Продвинутый курс по математике для 9 класса. На курсе сделан упор на задачи повышенной сложности, в том числе по планиметрии и с параметрами. |

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Олимпиадная экономика, примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|------------------------|--|---------|---|
| Династия | Александр Шнейдер, Елизавета Савинова, Виталий Тубденев, Анастасия Соченко | 10 - 11 | Курс предполагает углубленное изучение микро- и макроэкономики с разбором олимпиадных заданий по экономике. |
| Экономические Хитрости | Бреннерман Антон, Магжанов Тимур, Ушаков Василий, Сальковский Иван | 9 - 11 | Спецкурс по углублённому изучению олимпиадной экономики с упором на качественные задачи. |

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Более сложная математика,
примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|-----------------------|---|---------|---|
| Математика ПО | Красков Вадим, Клачкова Ольга, Коновалов Константин, Черничин Артем | 11 | Курс по алгебре, посвященный задачам с параметрами повышенной сложности. |
| Дискретная математика | Анищенко Елизавета, Саркисян Сергей | 10 - 11 | Введение в дискретную математику, ознакомление с теорией чисел, с основами комбинаторики и алгоритмов |

Какие курсы традиционно читаются в ЭМШ?

Экономика посложнее (для 9-10 классов),
примеры 2017-2018 года:

Экономика: инструкция по
применению

Соловьева Полина, Улиткина
Анастасия

9-10

Курс начального уровня по основам
экономической теории.

Что еще читается?

Геометрия, примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|---|-------------------|---------|---|
| Поставим точку. СверхКлассная Геометрия | Пацкова Екатерина | 10 - 11 | Евклидова геометрия: теоретическая база и решение практических задач. |
|---|-------------------|---------|---|

Что еще читается?

Языки:

- в прошлом году – английский и французский

| | | | |
|------------------------------------|--|--------|---|
| Grammar Jam | Борисова Елена и Лунина Екатерина | 8 - 11 | Курс направлен на изучение английского языка на уровне Intermediate. |
| Very Hot Economics | Ломова Наталья, Смирнова Юлия | 8 - 11 | Курс по английскому языку для желающих улучшить знания английского языка в области экономики, увеличить свой лексический запас, усовершенствовать навыки чтения, говорения и письма. |
| Introduction to Being Fabulous 3.0 | Батуревич Анна, Долецкая Ольга, Кабисов Григорий | 8 - 11 | Курс предназначен для слушателей, желающих научиться свободно разговаривать на английском языке, а также познакомиться с форматом олимпиад и правилами написания эссе различных форматов. |
| C'est pas sorcier | Шмонов Ян, Шмонов Роман | 8-11 | Спецкурс по разбору типовых олимпиадных заданий по французскому языку |

- в предыдущие годы – немецкий и китайский
- Русский язык

| | | | |
|---------------|----------------------------------|--------|--|
| Мысль и буква | Кокорев Георгий, Макаров Алексей | 8 - 11 | Курс подробно освещает правила орфографии и пунктуации русского языка, знакомит школьников с различными форматами сочинения и некоторыми разделами науки о языке |
|---------------|----------------------------------|--------|--|

Что еще читается?

История, культура, примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|-----------------------------|--|--------|--|
| Юность Старого Света | Кокорев Георгий, Кулешов Глеб, Смирнов Глеб | 8 - 11 | Курс по политической истории зарубежной Европы и США. |
| Сказка ложь, да в ней намек | Григорьев Леонид Маркович, Лебедева Екатерина, Лепетиков Ярослав | 8 - 11 | Курс рассматривает российскую и западноевропейскую историю и литературу, их сюжетные пересечения и взаимное влияние через поведение людей (культурные коды). |
| История без галстуков | Аблаев Эмиль, Васенева Екатерина | 8 - 11 | Курс, направленный на изучение и разбор основных фактов, процессов и явлений российской истории до 1917 года. |
| Одиссей и все, все, все | Адильбаев Тимур, Зеленина Надежда | 8-11 | Курс по древнегреческой литературе, в центре внимания которого основные персонажи ключевых произведений: "Илиады", "Одиссеи", "Теогонии", трагедий и комедий, философских диалогов |

Что еще читается?

Общественные гуманитарные науки и примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------|--|
| Литкружок | Давыдова Алтана, Соловьева Юлия | 8-11 | Литературный курс, посвященный обсуждению вопросов, которые поднимаются в литературных произведениях, развитию навыков анализа текста и написанию сочинений. |
| СЧЕВО | Барак Евкатерина, Кухтина Наталья | 8-11 | Курс начального уровня по социологии. |
| Урбанистика от А до Я | Адильбаев Тимур, Симонов Денис | 8-11 | Курс знакомит слушателей как с современной урбанистикой, так и с историей городов. Это позволяет достичь комплексного понимания феномена города |

Что еще читается?

«Ветки» экономики, примеры 2017-2018 года:

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------|--|
| Загадочная история Бенджамина Грэхема | Обернихин Никита, Лазба Тимур, Григорьева Александра | 9 - 11 | Курс по инвестиционному менеджменту для школьников, желающих познакомиться с миром финансов, и узнать больше об известных финансистах современности и прошлого. |
| 8,5 долларов | Лепетиков Дмитрий, Ветрова Екатерина, Васянина Дарья | 8-11 | Курс позволяет узнать о том, как делают рекламу, откуда берутся идеи, какие есть этапы, методы создания рекламы, как цели компании доносятся до потребителей, и создать собственную рекламу. |
| Психономика | Зельницкая Елизавета, Мельникова Елизавета | 10-11 | Курс посвящен анализу процесса принятия экономических решений индивидами с учетом поведенческих особенностей. |

Что еще читается?

Естественные и точные науки, примеры 2017-2018:

| | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|--|
| Python | Браженко Дмитрий, Шнейдер Александр | 8-11 | Основы программирования, изучение языка Python, знакомство с полезными для анализа данных инструментами |
| Льняная каша | Кукушкин Владимир, Леонов Игорь | 8 - 11 | Курс по социально-экономической географии, направленный на изучение политической карты мира, мирового хозяйства, географии населения и пр. |

В предыдущие годы были курсы по физике, химии, астрономии

Чего может не хватать?

- Курсов по экономике для 9-10 классов
- Курсов по математике для 8-х

Типичные ошибки

Неподробный и непонятный план:

| | |
|--|--|
| Идеализм | Особенности направления. Личность Платона. Виды бытия. Составляющие души по Платону. |
| Русская философская мысль рубежа XIX и XX вв | Обсуждение русской философской мысли рубежа XIX и XX вв |
| <u>Экономическая игра</u> | Авторская экономическая игра |

Как надо:

Раннее Средневековье

Периодизация: раннее, классическое и позднее Средневековье.

Временные рамки: V - середина XI века.

Игра на узнавание латинских корней.

Исторический обзор: Великое переселение народов - причины, названия племен и сведения о них; романо-германский синтез; франкское государство в эпоху Меровингов - Хлодвиг, Салическая правда, Империя Карла Великого; саксы в Англии - Эгберт и Альфред Великий. Институт церкви и монашеское движение. Политическое развитие Европы (феодалная раздробленность) - Верденский договор, дальнейший раздел трех королевств.

Развитие экономики: упадок городов, потеря античных технологий, право собственности на землю; сельское хозяйство - развитие технологий и последствия этого.

Типичные ошибки

Наполнение курса и порядок тем:

| <u>Первый семестр</u> | <u>Второй семестр</u> |
|-----------------------|-----------------------|
| Текстовые задачи | Пределы |
| Показательная функция | Производная |
| Логарифмы | Контрольная работа |
| Контрольная работа | Графики |
| Тригонометрия | Интегралы |

Помните, на кого рассчитан курс!

- Краткое описание курса и особенности курса – не место для рекламы
- Распределение обязанностей \longleftrightarrow количество преподавателей
- Формат проведения занятий и формы контроля и отчетности должны быть понятны внешним людям
- Не стоит заранее указывать, за сколько баллов вы будете ставить пятерки и четверки, зато полезно написать, какой процент баллов можно набрать за домашние задания, контрольные, посещаемость, экзамен и т.д.

- Адрес Методсовета metodsovet@emsch.ru
- Предварительное чтение программ, присланных до августа
- Контакты преподавателей ЭМШ
- **Заседания Методсовета:**
 - 8 (суббота)
 - 11 (вторник)
 - 14 (пятница)
 - 17 (понедельник)
 - 20 (четверг)
 - 24 (понедельник)
- Программа курса требуется за два дня до заседания!