

Программа занятий онлайн-курса «Подготовка к олимпиадам по экономике» в 2025/26 уч. г.

9–11 классы

Сентябрь 2025 года	Цели месяца:		
	обучающийся понимает: • что такое полезность и для чего она нужна; • как работать с издержками фирмы; обучающийся умеет: • оптимизировать необходимые в олимпиадной экономике функции; • решать большинство видов задач, связанных с полезностью и издержками.		
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
Входная диагностика			
1	Онлайн-лекция	Математика для экономистов	Оптимизация линейных и квадратичных функций на ограничениях: разбор важнейших методов.
2	Семинар	Математика для экономистов	Примеры оптимизаций сложных функций, применение изученных методов. Домашнее задание по семинару.
3	Онлайн-лекция	Полезность	Понятие полезности и его применение в реальной жизни и во всех олимпиадных задачах в целом. Что такое кривые безразличия? Использование на реальной практике знаний, полученных на занятиях по математике.
4	Семинар	Полезность	Вывод функции спроса. Бюджетное ограничение. Решение качественных задач повышенного уровня сложности.
5	Онлайн-лекция	Издержки фирмы, факторы производства, отдача от масштаба	Разбор темы издержек фирмы с применением математических знаний. Откуда и как можно вывести издержки? «Работа на нескольких заводах».



Онлайн-курсы

Ассоциация
победителей
олимпиад

6	Семинар	«Два завода» и вывод функции издержек фирмы	Решение олимпиадных задач повышенной сложности. Разбор способов сложения нескольких заводов и решение подобных задач на практике. Домашнее задание по семинару.
---	---------	---	--

Октябрь 2025 года		Цели месяца: обучающийся понимает: • основную и продвинутую теорию по КПВ и КТВ; • теорию по неравенству доходов; обучающийся умеет: • строить КПВ и КТВ с различными ограничениями; • строить кривую Лоренца и находить индекс Джини; • работать с эластичностью.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция	КПВ и альтернативная стоимость, связь с полезностью	Кривая производственных возможностей страны и как с ней связано производство. Как при помощи полезности и КПВ индивиды максимизируют свое удовольствие?
2	Семинар	Сложение линейных КПВ, связь производства и КПВ	Решение задач на сложение КПВ, а также вывод КПВ из труда и капитала. Углубление в тему альтернативных издержек.
3	Онлайн-лекция	Сложение сложных КПВ, торговля, КТВ	Углубление в тему альтернативных издержек, более детальная проработка темы КПВ. Открытые экономики. Вывод КТВ для малой и большой экономики. Что происходит, когда есть ограничения на торговлю?

4	Семинар	КПВ, задачи с реальных олимпиад	Работа с графиками: КПВ, полезность. Решение задач регионального этапа ВсОШ и перечневых олимпиад. Домашнее задание по пройденному материалу.
5	Онлайн-лекция	Неравенство	Построение кривой Лоренца. Нахождение коэффициента Джини. Плюсы и минусы неравенства в экономике. Индивидуальный доход и индекс Робин Гуда.
6	Практикум	Решение сложных задач на КПВ и неравенство	Решение заданий на КПВ и неравенство. Пробная олимпиада по экономике от АПО сложности выше, чем муниципальный этап (на дом).

Ноябрь 2025 года		Цели месяца: обучающийся понимает: - как работает совершенная конкуренция; - как работает монополия; - как работает олигополия; обучающийся умеет: - отличать рыночные структуры и видеть разницу в решении задач; - решать базовые задачи на все рыночные структуры.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция	Совершенная конкуренция	Сложение спроса и предложения. Вывод функции предложения фирмы и нахождение равновесия на рынке.
2	Семинар	Совершенная конкуренция	Решение задач повышенной сложности на тему совершенной конкуренции. Домашнее задание по пройденному материалу.
3	Онлайн-лекция	Монополия	Максимизация прибыли фирмы без дискриминации и с дискриминацией.
4	Практикум	Монополия	Решение задач. Практикум.

5	Онлайн-лекция	Олигополия	Решение задач на олигополию по Курно, Штакельбергу, Форхаймеру и Хотеллингу.
6	Семинар	Олигополия	Решение задач на все виды олигополии. Домашнее задание по пройденному материалу.

Декабрь 2025 года		Цели месяца: обучающийся понимает: - как государство влияет на рынок; - как работают деньги в реальном мире; обучающийся умеет: - найти оптимальную ставку налога, посчитать все излишки; - решать задачи на банки и NPV.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция	Излишки и государственное вмешательство	Расчет излишков при государственном вмешательстве и без него во всех типах рыночных структур. Как максимизировать налоговые сборы? Кривая Лаффера. Как государство может добиться увеличения общественного благосостояния?
2	Семинар	Государственное регулирование. Часть 1	Решение олимпиадных заданий. Домашнее задание в виде пробника к «Высшей пробе».
3	Онлайн-лекция	Государственное вмешательство. Часть 1	Вмешательство государства: углубленное понимание темы.
4	Семинар	Государственное регулирование. Часть 2	Решение более сложных и интересных задач на вмешательство государства.
5	Онлайн-лекция	Внешние эффекты, общественный оптимум	Влияние внешних эффектов: разбор на примерах. Поиск оптимума в такой ситуации.
6	Семинар	Внешние эффекты	Решение олимпиадных заданий.

Январь 2026 года		Цели месяца: обучающийся понимает: - макроэкономические модели; - концепцию экономики страны; обучающийся умеет: - работать с графиками и давать экономическую интерпретацию; - решать большинство видов задач по макроэкономике.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция	Экономические показатели страны, мультипликаторы	Разбор основных экономических показателей страны: ВВП, безработицы, уровня цен и других. Страны в мировом контексте.
2	Семинар	Макроэкономические показатели	Решение олимпиадных макроэкономических задач. Пробник к региональному этапу ВсОШ (домашнее задание).
3	Практикум	Разбор типовых заданий к региональному этапу	Разбор выборочных заданий из региональных этапов прошлых лет.
4	Факультатив	Теория игр	Как устроены игры и какие бывают равновесия? Нахождение равновесия Нэша. Парето-оптимальность. Применение полученных знаний в макроэкономике.
5	Онлайн-лекция	Модель AD-AS	Более подробное рассмотрение основной макроэкономической модели страны AD-AS.
6	Онлайн-лекция	Модель AD-AS + IS-LM	Модель AD-AS + IS-LM: ее устройство, предпосылки, которые в ней содержатся. Отличия факторов, действующих на каждую из кривых.

Февраль 2026 года	Цели месяца:
-------------------	--------------

		обучающийся понимает: - как устроены эксперименты и исследования в экономике; - зачем нужна фискальная политика; обучающийся умеет: - работать с моделью сбережений и инвестиций; - решать большую часть качественных макроэкономических заданий.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция	Причинно-следственные связи, исследования и эксперименты	Как устроены исследования и эксперименты? Навык видеть проблемы в причинно-следственных связях, критиковать эксперименты.
2	Семинар	Причинно-следственные связи, исследования и эксперименты	Решение качественных задач на тему причинно-следственных связей. Домашнее задание по пройденному материалу.
3	Онлайн-лекция	Государственный бюджет, фискальная политика	Виды расходов и доходов госбюджета. Как финансируют дефицит госбюджета и что такое сальдо? Цели и инструменты фискальной политики, ее виды.
4	Семинар	Фискальная политика	Решение качественных задач на тему фискальной политики и государства. Домашнее задание по пройденному материалу.
5	Онлайн-лекция	Потребление, сбережения и инвестиции	Связь потребления и сбережения. Устройство рынка сбережений и инвестиций. Реальная процентная ставка и запасы капитала.
6	Семинар	Потребление, сбережения и инвестиции	Решение олимпиадных заданий повышенной сложности по пройденным темам. Домашнее задание по пройденному материалу.

Март 2026 года	Цели месяца: обучающийся понимает:
----------------	--

		- как решать сложные задачи со ВсОШ; - как формируются новые теории в экономике; обучающийся умеет: - находить равновесие в моделях с двумя контрактами; - применять знания на задачи со ВсОШ.	
№	Формат занятия	Тема занятия	Содержание занятия
1	Онлайн-лекция Мастер-класс	Сложные задачи со ВсОШ: графический метод	Быстрое решение сложных задач с заключительного этапа с применением графиков. Домашнее задание в виде пробника к заключительному этапу.
2	Практикум	Разбор заданий прошлых лет	Ответы на вопросы по заключительным этапам ВсОШ прошлых лет и разбор выборочных заданий.
3	Практикум по свободной теме	Практикум по темам, которые могут встретиться на заключительном этапе ВсОШ	Решение заданий, обсуждение вопросов по пройденным темам.
4	Семинар	Математический аппарат	Улучшение навыка решения заданий с параметрами. Различные способы проверить адекватность ответа. Домашнее задание по пройденному материалу.
5	Практикум	Теория контрактов	Основные предпосылки теории контрактов. Базовая стратегия решения подобных задач.
6	Профориентационный семинар	Приглашенный гость	