Программа дополнительных занятий по экономике для 9–11 классов

№	Тема занятия	Тип занятия	Содержание занятия
1	Введение в экономику и изучение необходимого математического аппарата	Лекция, семинар	Повторение и изучение материала по математике, необходимого для успешного решения экономических задач. Изучение графиков функций и их свойств. Изучение производной и предела. Изучение условий максимизации функции.
2	Базовые экономические понятия	Лекция, семинар	Выбор. Альтернативная стоимость и упущенная выгода. Экономические системы. Виды экономических систем: традиционная, командная, рыночная, смешанная (краткий обзор).
3	Кривая производственных возможностей	Лекция, семинар	Теория об альтернативных издержках. Построение кривой производственных возможностей (КПВ). Сложение линейных кривых производственных возможностей. Понятие ограниченности ресурсов.
4	Теория потребления. Полезность	Лекция, семинар	Поведение потребителя. Полезность. Кривые безразличия: функция полезности Кобба-Дугласа. Общая и предельная полезности. Закон убывающей предельной полезности. Потребительский доход и бюджетное ограничение. Оптимум потребителя.
5	Спрос и предложение. Рыночное равновесие	Лекция, семинар	Спрос. Величина и функция спроса. Закон и кривая спроса. Исключения из закона спроса. Неценовые факторы спроса. Субституты и комплементы. Нормальные товары, товары роскоши и товары

			низшей категории. Предложение. Величина и функция предложения. Закон и кривая предложения. Неценовые факторы предложения. Рыночное равновесие. Дефицит и избыток товара на рынке.
6	Эластичность	Лекция, семинар	Понятие эластичности. Ценовая эластичность спроса: определение; точечная, дуговая эластичность. Геометрический смысл эластичности. Факторы ценовой эластичности спроса. Классификация товара по ценовой эластичности спроса. Взаимосвязь эластичности спроса и выручки продавцов.
7	Пробный муниципальный этап ВсОШ	Практикум	Проведение контрольной работы в формате муниципального этапа ВсОШ.
8	Разбор пробного муниципального этапа ВсОШ	Семинар	Разбор заданий пробного муниципального этапа ВсОШ. Работа над ошибками.
9	Теория фирмы	Лекция, семинар	Понятие фирмы. Цели и задачи фирмы. Виды фирм. Факторы производства. Периоды. Доход, издержки и прибыль фирмы. Виды издержек: экономические и бухгалтерские. Общие, средние и предельные издержки фирмы. Издержки на графиках. Общий, средний и предельный продукт фирмы. Рентабельность производства. Максимизация прибыли.

10	Рыночные структуры	Лекция, семинар	Качественное обсуждение рыночных структур. Ценовая и неценовая конкуренция. Понятие рыночной структуры и рыночной власти. Критерии определения рыночной структуры. Максимизация прибыли фирмой на рынке совершенной конкуренции и на рынке монополии. Виды монополий: закрытые, естественные и открытые. Сравнительный анализ монополии и совершенной конкуренции. Рынок труда. Равновесие на рынке труда.
11	Макроэкономика. Основные понятия. ВВП. Инфляция	Практикум, семинар	Макроэкономика. Макроэкономические показатели. Валовой внутренний и валовый национальный продукты. Методы подсчета ВВП по доходам, расходам и добавленной стоимости. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. ИПЦ. Сравнительный анализ уровня ВВП разных стран.
12	Денежный рынок и инфляция	Лекция, семинар	Деньги. Функции денег. Денежная масса. Ликвидность. Закон денежного обращения (уравнение Фишера). Денежный рынок. Инфляция. Виды и причины инфляции. Количественные показатели инфляции.
13	Кредитно-банковская система, дисконтирование и инвестиции	Лекция, семинар	Кредит и кредитный процент. Депозит и депозитный процент. Номинальная и реальная процентная ставка. Структура кредитно-банковской системы. Кредитно-денежный мультипликатор.

14	Безработица и её связь с инфляцией	Лекция, семинар	Экономически активное и неактивное население. Безработица и ее типы в зависимости от причин возникновения. Естественная безработица. Уровень безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена.
15	Модель AD-AS	Лекция, семинар	Модель AD-AS. Совокупный спрос, факторы совокупного спроса. Совокупное предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах. Равновесие в модели AD–AS. Шоки совокупного спроса и совокупного предложения.
16	Экономический рост и циклы	Лекция, семинар	Понятие и показатели экономического роста. Типы экономического роста. Источники экономического роста. Экономические циклы: циклы деловой активности (бизнес-циклы), большие циклы Кондратьева. Причины циклического развития.
17	Итоговая проверочная работа	Контрольная работа	Написание итоговой проверочной работы по пройденному в курсе материалу.
18	Разбор итоговой проверочной работы. Экономическая игра	Семинар, учебная игра	Разбор заданий итоговой проверочной работы, анализ и исправление ошибок. Проведение учебной экономической игры.