

+

Высшая проба

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба»
по профилю «Экономика» для 11 класса

2025/2026 уч. г.



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Аннотация

Почему государство не может напечатать много денег и увеличить пенсии? Почему компании не закрываются, если у них нулевая экономическая прибыль? Какие издержки часто не учитывают люди при принятии решений? Если вы хоть раз задумывались над этими и другими вопросами экономики, то эта олимпиада для вас.

Профиль направлен на выявление талантливых школьников, заинтересованных в изучении экономики. При этом олимпиада может стать важной ступенью в определении будущей профессии. Вы можете проверить свою экономическую логику, приняв участие в отборочном этапе олимпиады. А после успешного прохождения отборочного этапа побороться за призовые места в заключительном этапе.

Профиль олимпиады «Экономика» находится на стыке математики, социальных наук и географии — предметов, которые часто изучаются в школе. В большей степени участникам пригодятся знание профильной терминологии, понимание экономических процессов, а также умение использовать математику для решения расчетных задач. При этом базовой школьной математической подготовки будет достаточно. Хорошее знание географии не является строго необходимым, однако может быть полезным при решении задач, связанных с мировыми экономическими процессами.

Профиль «Экономика» отличается от схожих профилей олимпиады «Высшая проба» высокой долей экономических задач, связанных с поведением агентов, а также классическими моделями экономики. В отличие от профиля «Обществознание» задания профиля «Экономика» могут требовать для решения более глубокой как экономической, так и математической подготовки. В олимпиаде можно встретить задания на анализ как поведения отдельных экономических агентов, так и различных экономических систем, механизмов и показателей, что является важным отличием от профилей «Основы бизнеса» и «Финансовая грамотность».

Особенностью олимпиады является совмещение тем классической экономической теории и тем, связанных с проблемами и вызовами мировой экономики. Большая часть заданий являются расчетными, аналитическими, требующими получения конкретного ответа, изображения графиков, интерпретации результата. При этом в олимпиаде встречаются задания, не требующие математических расчётов и направленные на составление аргументированного ответа на вопрос, демонстрацию собственных знаний и кругозора.

Олимпиада проходит в два этапа:

- **Первый этап** — это проверка базовых экономических знаний и логики. Этот этап проводится в онлайн-формате, где участники проходят тестирование в назначенное время. Для участия в отборочном этапе необходимо предварительно зарегистрироваться.
- **Второй этап** является заключительным этапом олимпиады, на основе результатов которого определяются победители и призёры. Задания представляют собой открытые вопросы, ответ на которые необходимо обосновать вычислениями или аргументами, при этом некоторые задачи могут требовать построения графиков. Заключительный этап требует достаточной подготовки и умения нестандартно мыслить. В подготовке к этому этапу могут помочь материалы, выложенные на странице олимпиады.

Ждём вас на олимпиаде Высшая проба по профилю «Экономика»!

Структура варианта и типы олимпиадных заданий

Олимпиада по экономике «Высшая проба» проводится для 8–11 классов в два этапа.

Первый (отборочный) этап проводится дистанционно. Время выполнения заданий — 100 минут. Задания делятся на два блока: экономика и мировая экономика. Задания проверяют как экономическую интуицию, так и знание экономической теории.

Структура варианта отборочного этапа для 11 класса.

Вид задания (количество баллов)	Количество заданий по экономике	Количество заданий по мировой экономике	Итого заданий
тестовые вопросы с множественным выбором (по 5 баллов каждый)	4	3	7
задание на соотнесение (7 баллов)	—	1	1
задание на выбор пропущенных слов в тексте (8 баллов)	—	1	1
задания с вводом числового ответа (по 5 баллов)	8	2	10

Максимум 100 баллов

Тестовые вопросы с множественным выбором.

Данные вопросы могут встречаться в варианте отборочного этапа в одном из двух видов: выбрать все верные (или неверные) утверждения или ответить на вопрос по заданной ситуации. К каждому вопросу дается 5 вариантов ответа, из которых нужно выбрать все верные. Участник получает балл пропорционально количеству выбранных верных вариантов из всех верных вариантов, предусмотренных в задании. За выбор неверных ответов участник штрафуется пропорционально количеству выбранных неверных вариантов из количества неверных вариантов. Например, если в задании 2 верных варианта и 3 неверных варианта, то выбор каждого верного варианта принесёт участнику 50% от максимального балла за тестовый вопрос (3 балла), а выбор каждого неверного -33,(3) % (-2 балла).

Задание на соотнесение.

Задание может быть представлено соотнесением понятий и характеристик или стран и характеристик. Участник получает баллы пропорционально верным ответам. Например, если выбрана только половина верных ответов, то участник получит 50% от максимального балла за задание (4 балла). Штрафов за неверные ответы нет.

Задание на выбор пропущенных слов в тексте.

Участникам дан текст с 8 пропущенными словами. Необходимо выбрать из предложенного множества слова (или словосочетания), наиболее подходящие на места пропусков. Слова (или словосочетания) выбираются из общего пула. Слова (или

словосочетания) даны в начальной форме, однако в тексте могут быть использованы в любой. Участник получает баллы пропорционально верным ответам. Например, если выбрана только два верных ответа, то участник получит 40% от максимального балла за задание (4 балла). Штрафов за неверные ответы нет.

Задания с вводом числового ответа.

Последний тип заданий — это задачи без предложенных вариантов ответа, требующие ввода числового ответа. Каждые два задания (вопроса) имеют общее условие и отображаются на одной странице в системе, то есть являются одной задачей. В ответе необходимо указать только число без единиц измерения. Если ответ является дробным числом, то его необходимо записать в виде десятичной дроби, округлив до сотых, например, «1,23». Ответы на вопросы к одному условию оцениваются независимо, каждый верный ответ приносит 5 баллов.

Все задания отборочного этапа проверяются автоматически на основе эталонных ответов, введенных в систему. Введения неверного ответа, ответа в неверном формате или ответа с единицами измерения будут оценены в 0 баллов.

Формат проведения **второго (заключительного) этапа** определяется оргкомитетом олимпиады. Он длится 200 минут и включает 5 заданий, каждое из которых оценивается в 25 баллов. Максимальная оценка за всю работу — 100 баллов. Если сумма баллов, набранных участником по всем задачам, превосходит 100, его итоговая оценка равна 100.

В каждом задании может быть несколько вопросов: от 1 до 5. Оценивается не только финальный ответ, но и ход решения или рассуждения. Ответ без обоснования оценивается в 0 баллов. Арифметические ошибки в количественных задачах штрафуются незначительно.

Для выполнения заданий олимпиады, особенно ее заключительного этапа, потребуются как знания, так и умения анализировать данные и сопоставлять факты, выдвигать гипотезы, находить причины явлений. Олимпиада «Высшая проба» по экономике проводится под эгидой факультета экономических наук и факультета мировой экономики и мировой политики НИУ ВШЭ.

Перечень и содержание тем

Тема 1. Введение

Предмет изучения экономической науки. Микроэкономика и макроэкономика. Потребности и блага. Экономические и свободные (неэкономические) блага. Факторы производства (ресурсы). Частные и общественные блага. Безграничность потребностей и ограниченность ресурсов: проблема выбора.

Основные вопросы экономики. Типы экономических систем: рыночная, командная (плановая), традиционная и смешанная экономика.

Тема 2. Индивидуальный и рыночный спрос

Индивидуальный спрос. Закон спроса. Прямая и обратная функция спроса. Кривая индивидуального спроса. Зависимость индивидуального спроса от дохода потребителя. Бюджетное ограничение. Нормальные (качественные, высшей категории) и инфицированные (некачественные, низшей категории) блага. Дополняющие и замещающие товары (комплементы и субституты).

Рыночный спрос. Кривая рыночного спроса. Понятие эластичности. Точечная и дуговая эластичность. Эластичность спроса на товар по его цене. Факторы, определяющие эластичность спроса по цене. Эластичность спроса и выручка продавцов. Перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу.

Тема 3. Предложение

Индивидуальное предложение. Закон предложения. Прямая и обратная функция предложения. Кривая индивидуального предложения. Рыночное предложение, кривая рыночного предложения. Эластичность предложения товара по цене.

Тема 4. Рыночное равновесие

Рыночное равновесие. Избыточный спрос (дефицит) и избыточное предложение. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену и равновесное количество. Последствия государственного регулирования (фиксации цен, установления верхнего и нижнего предела цен, квот по объему производства, введение налогов и субсидий). Общественное благосостояние. Излишки (выгоды) потребителей. Излишки (выгоды) продавцов. Установление равновесия на взаимосвязанных рынках.

Тема 5. Фирма в рыночной экономике: производство, выручка, издержки и прибыль

Фирма как экономический агент. Технология производства. Производственная функция. Постоянные и переменные ресурсы (факторы производства). Краткосрочный и долгосрочный периоды производства.

Производство в краткосрочном периоде. Двухфакторная модель производства. Труд как переменный ресурс. Общий (совокупный), средний и предельный продукт переменного фактора производства, графическая интерпретация. Закон убывающего предельного продукта (предельной производительности) переменного фактора производства.

Бухгалтерские (явные) издержки. Неявные издержки использования собственных факторов производства. Экономические издержки. Издержки производства в краткосрочном периоде. Постоянные и переменные издержки. Общие, средние, средние постоянные, средние переменные и предельные издержки, графическая интерпретация. Общая, средняя и предельная выручка фирмы.

Прибыль фирмы: общая, средняя и предельная. Бухгалтерская и экономическая прибыль. Нормальная прибыль. Максимизация экономической прибыли как цель фирмы.

Максимизация экономической прибыли как цель фирмы. Условие максимизации прибыли.

Оптимизация производства. Минимизация издержек.

Источники финансирования фирмы. Рынок ценных бумаг и его роль в финансировании бизнеса.

Тема 6. Фирма на рынке совершенной конкуренции

Рыночные структуры. Рынки совершенной конкуренции. Спрос на продукцию фирмы на рынке совершенной конкуренции. Предельная и общая выручка фирмы на рынке совершенной конкуренции. Условие максимизации прибыли фирмы на рынке совершенной конкуренции в краткосрочном и долгосрочном периодах. Условие прекращения производства фирмы. Кривая предложения фирмы в краткосрочном периоде на рынке совершенной конкуренции.

Тема 7. Фирма на рынке несовершенной конкуренции

Рынки несовершенной конкуренции: монополия, монополистическая конкуренция, олигополия. Рыночная власть фирмы, индекс Лернера, индекс Херфиндаля-Хиршмана.

Рынок монополии. Основные признаки рынка монополии. Причины возникновения монополий. Естественные монополии. Общая и предельная выручка монополии. Максимизация прибыли монополистом. Монопольная цена и монопольный выпуск по сравнению с совершенно конкурентной отраслью.

Монополистическая конкуренция. Основные признаки рынка монополистической конкуренции. Дифференциация продукта как источник рыночной власти на рынках монополистической конкуренции. Прибыль фирмы на рынке монополистической конкуренции. Максимизация прибыли в условиях монополистической конкуренции.

Олигополия. Основные признаки рынка олигополии. Разнообразие форм стратегического взаимодействия фирм на олигополистических рынках. Оптимальный выбор фирм в условиях олигополии.

Тема 8. Рынки факторов производства: рынок труда

Рынки факторов производства. Рынок труда. Совершенно конкурентные рынки труда. Спрос и предложение на рынке труда.

Кривая предельного продукта труда в денежном выражении (предельная доходность фактора) как спрос фирмы на труд. Определение оптимального объема труда, нанимаемого конкурентной фирмой. Эластичность спроса на труд.

Индивидуальное и рыночное предложение труда. Эластичность предложения труда по заработной плате.

Равновесие совершенно конкурентного рынка труда. Примеры рынков труда с несовершенной конкуренцией. Максимизация прибыли монопсонией. Профсоюз на рынке труда. Установление государством минимальной ставки заработной платы.

Тема 9. Несостоятельность рынка (провалы рынка) и государственное регулирование

Случай несостоятельности рынка: рыночная власть, проблемы внешних эффектов, недопроизводство общественных благ. Монополизация рынков и государственная политика (антимонопольное законодательство). Асимметрия информации. Агентские проблемы. Общественные блага и их свойства. Примеры общественных благ. «Проблема безбилетника». «Трагедия общин». Положительные и отрицательные внешние эффекты в производстве и потреблении. Способы решения проблемы внешних эффектов.

Тема 10. Макроэкономические показатели

Кругооборот продукта, расходов и доходов. Принцип равенства расходов и доходов. Основное макроэкономическое тождество.

Макроэкономические показатели. Потоки и запасы. Система национальных счетов. Показатели совокупного выпуска (объема производства) и совокупного дохода. Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его расчета. Составляющие ВВП. Валовой национальный доход (ВНД). Располагаемый доход. Реальный и名义альный ВВП.

Индексы цен. Дефлятор ВВП, индекс потребительских цен.

Тема 11. Экономический рост и циклические колебания экономики

Динамика выпуска (ВВП) в краткосрочном и долгосрочном периоде. Фактический и потенциальный ВВП. Уровень жизни и производительность труда.

Понятие экономического роста. Измерение экономического роста: темп прироста ВВП и ВВП на душу населения. Источники экономического роста. Политика государства и экономический рост.

Понятие экономического цикла. Фазы экономического цикла и их основные характеристики.

Тема 12. Совокупный спрос и совокупное предложение

Совокупный спрос. Компоненты совокупного спроса. Кривая совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса, сдвиги кривой совокупного спроса.

Совокупное предложение. Различные подходы к исследованию совокупного предложения. Долгосрочный и краткосрочный периоды в макроэкономике. Кривая совокупного предложения в долгосрочном и краткосрочном периодах. Факторы, воздействующие на совокупное предложение в долгосрочном и краткосрочном периодах.

Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Шоки совокупного спроса и совокупного предложения, их последствия в краткосрочном и долгосрочном периодах.

Тема 13. Безработица

Основные категории населения. Рабочая сила (экономически активное население). Занятые и безработные. Показатель уровня безработицы.

Виды безработицы. Естественный уровень безработицы. Фактический уровень безработицы.

Социальные и экономические последствия безработицы. Взаимосвязь динамики безработицы и ВВП. Закон Оукена. Государственное регулирование занятости.

Тема 14. Инфляция

Понятие инфляции. Определение темпа инфляции. Инфляция и покупательная способность денег. Инфляционный налог. Инфляция спроса и инфляция издержек. Ожидаемая и неожиданная инфляция. Дефляция и дезинфляция. Стагфляция. Инфляция и процентные ставки: эффект Фишера. Издержки инфляции. Потери в общественном благосостоянии и перераспределение богатства. Кривая Филлипса.

Тема 15. Банковская система

Понятие финансовой системы. Финансовые инструменты. Акции. Облигации. Деривативы. Структура банковской системы. Коммерческие банки: основные функции, операции и роль в экономике. Центральный банк и его функции. Резервы банков и их виды. Роль

коммерческих банков в создании денег. Механизм депозитной мультипликации.

Денежная база и денежная масса. Модель предложения денег. Денежный мультипликатор. Факторы, определяющие предложение денег. Равновесие денежного рынка.

Денежная масса. Скорость обращения денег. Уравнение обмена. Ставка процента и спрос на деньги.

Тема 16. Денежно-кредитная (монетарная) политика

Монетарная политика, ее цели и инструменты. Изменение нормы обязательных резервов. Изменение учетной ставки процента. Операции на открытом рынке. Передаточный механизм монетарной политики. Влияние монетарной политики на совокупный спрос. Стимулирующая и сдерживающая монетарная политика.

Тема 17. Доходы и расходы государства. Государственный бюджет

Государство и его роль в экономике. Государственные расходы и их виды. Доходы государства.

Налоги и их роль в экономике. Налоги как основной источник доходов государства и как инструмент перераспределения доходов. Виды налогов. Прямые и косвенные налоги. Системы налогообложения: пропорциональная, прогрессивная и регressiveвая. Налоги и экономическая активность. Кривая Лаффера.

Трансферты. Субсидии. Дотации.

Государственный бюджет. Состояние (сальдо) государственного бюджета. Бюджетный дефицит и бюджетный излишек. Теории сбалансированного бюджета. Способы финансирования бюджетного дефицита (эмиссионное и долговое) и их последствия. Эффект вытеснения. Государственный долг. Экономические последствия государственного долга.

Тема 18. Бюджетно-налоговая (фискальная) политика

Фискальная политика, ее цели и инструменты. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Дискреционная и недискреционная (автоматическая) фискальная политика. Встроенные (автоматические) стабилизаторы.

Воздействие государственных расходов на совокупный спрос. Мультипликатор государственных закупок. Мультипликатор трансфертов.

Воздействие налогов на совокупный спрос. Мультипликатор автономных (аккордных) налогов. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

Тема 19. Глобальные проблемы человечества. Цели устойчивого развития.

Неравенство доходов и причины возникновения неравенства в распределении доходов. Бедность. Измерение степени неравенства доходов: кривая Лоренца и коэффициент Джини. Способы подсчета степени неравенства. Политика государства: механизмы перераспределения доходов.

Социальная структура общества. Социальное и экономическое неравенство как глобальная проблема. Меры социальной поддержки. Уровень дифференциации доходов в развитых и развивающихся странах. Средний класс и элиты, их роль в экономике и международных отношениях.

Бедность внутри страны и бедность отдельных стран мира. Меры, направленные на снижение бедности.

Демография. Естественный прирост/убыль населения — причины и последствия.

Положительные и отрицательные последствия международной миграции населения.

Цели устойчивого развития ООН.

Устойчивое развитие. Понятие «зелёная экономика». «Зелёное» потребление. Возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Энергопереход. Электроэнергия. Энергоносители. Изменение структуры мирового энергетического баланса. «Зелёные облигации». Политика стран в части содействия устойчивому развитию. ESG.

Тема 20. Международная торговля и открытость экономики

Альтернативные издержки. Кривая (граница) производственных возможностей. Предпосылки модели кривой производственных возможностей. Специфичность факторов производства и закон возрастающих альтернативных издержек. Сдвиги кривой (границы) производственных возможностей.

Роль торговли в мировой экономике. Понятие открытой экономики. Взаимосвязь между секторами экономики (частным, государственным и внешним миром).

Специализация и торговля. Абсолютные и сравнительные преимущества стран в производстве благ. Экспорт и импорт товаров и услуг.

Международное движение факторов производства. Прямые и портфельные иностранные инвестиции.

Внешнеторговая политика. Протекционизм и свободная торговля. Инструменты протекционизма: тарифные и нетарифные методы. Тарифные методы: тарифы, таможенные пошлины. Нетарифные методы: квоты, эмбарго, стандарты, лицензирование. Межрегиональные торговые соглашения. Понятие и основные этапы/формы международной интеграции. Причины, преимущества и недостатки международных интеграционных процессов.

Основные интеграционные группировки современной мировой экономики (в частности, ЕС, ЕАЭС, АСЕАН, ВРЭП, Меркосур, GCC, USMCA).

Мировая торговля как фактор экономического роста.

Понятие валютного рынка. Номинальный и реальный валютный курс. Режимы валютных курсов.

Тема 21. История развития мировой экономики, мировые кризисы и их последствия

Основные черты научно-технического прогресса. Научно-технические революции. Глобализация в конце XX – начале XXI века. Понятие деглобализации. Транснациональные корпорации (ТНК).

«Великая депрессия» 1929–1933 гг., ее причины и последствия. Энергетические кризисы XX века: нефтяной кризис 1973–1974 года и энергетический кризис 1979—1980 годов, перепроизводство нефти в 1980-х годах. Азиатский финансовый кризис 1997–1998 гг. Финансовый кризис 2007–2008 гг. и мировой экономический кризис (с 2008 года). Причины и социально-экономические последствия пандемии нового коронавируса (Covid-19) в 2020 году.

Шоки спроса и шоки предложения как причина возникновения мировых кризисов. ОПЕК и ОПЕК+. Роль картеля в урегулировании мировых нефтяных кризисов.

Тема 22. Экономическая география

Типология стран мира (развитые и развивающиеся страны). Понятие «рента» и роль природных ресурсов в экономике. Отрасли мирового хозяйства. Отраслевая структура

экономик развитых и развивающихся стран. Энергетический сектор экономики.

Отраслевая структура экономик России, США, Китая, Германии, Италии, Японии, Индии, Южной Африки, Саудовской Аравии и Бразилии.

Тема 23. Международные институты

Всемирная торговая организация (ВТО). Основополагающие принципы и правила ВТО. Разрешение споров ВТО. Решение кейсов.

Международный валютный фонд (МВФ). Специальные права заимствования (СДР) и понятие резервных валют. Понятие «дедолларизации».

Всемирный банк и его роль в мировой экономике.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Бойко М. Азы экономики. М.: Издатель «Книга по требованию». URL: <https://azy-economiki.ru/>
2. Акимов Д. В., Дичева О. В., Щукина Л. Б. Задания по экономике: от простых до олимпиадных. Пособие для 10–11 классов общеобразовательных учреждений (любое издание).
3. Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, География: экономическая и социальная география мира: учебник для 10 класса общеобразовательных организаций. Углублённый уровень.
4. Матвеева Т. Ю. Введение в макроэкономику: учеб. пособие. М.: Изд. дом ГУ-ВШЭ, 2008.

Дополнительная литература:

1. Автономов В. С. Введение в экономику (любое издание).
2. Ким И. А., Сборник заданий по экономике: 10–11 классы: учебное пособие (любое издание).
3. Максаковский, В. П. Экономическая и социальная география мира. 10–11 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений / В. П. Максаковский. М.: Просвещение, 2012.
4. Левитт С., Даббнер С. Фрикономика. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011.

Интернет-ресурсы:

1. «Экономика для школьников». URL: <http://iloveeconomics.ru>.
2. Курс лекций «Экономика». URL: <https://openedu.ru/course/hse/ECONOM/>.
3. Курс лекций «Макроэкономика (Macroeconomics)» URL: <https://openedu.ru/course/hse/MACREC/?session=2023>.
4. Всеобщая история, 8 класс. Мир на рубеже XVIII–XIX веков. URL: <https://interneturok.ru/subject/istoriya/class/8>.
5. Всеобщая история, 9 класс. Новейшая история. URL: <https://interneturok.ru/subject/istoriya/class/9>.
6. Образовательный портал по финансовой грамотности. URL: <http://www.fgramota.org>.
7. Образовательный сайт Банка РФ «Финансовая культура». URL: <https://fincult.info>.
8. ЦУР: почему это важно? URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/why-the-sdgs-matter/>.
9. ООН: меры по борьбе с изменением климата. URL: <https://www.un.org/ru/climatechange>.
10. Сборник кейсов по урегулированию споров в рамках ВТО. WTO Dispute Settlement: One-Page Case Summaries. URL: https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/dispu_settl_1995_2018_e.pdf.
11. Онлайн-курс «Теория игр в действии: конкурентное поведение и стратегические решения». URL: <https://icef.hse.ru/game-theory>.