



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ИМЕНИ Н.Д.КОНДРАТЬЕВА

Дорогие друзья!

Мы приглашаем Вас принять участие в ежегодной **межрегиональной экономической олимпиаде школьников имени Н.Д.Кондратьева**.

Олимпиада проводится в декабре 2016 года – марте 2017 года Институтом экономики РАН, Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом, Финансовым университетом при Правительстве Российской Федерации, Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н.Ельцина, Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Институтом фондового рынка и управления. Олимпиада включена в Перечень олимпиад школьников на 2016/17 учебный год (профиль «Экономика», 1 уровень).

Цель Олимпиады имени Н.Д.Кондратьева — поиск и выявление талантливых обучающихся, развитие творческих способностей у молодого поколения, повышение экономической и финансовой грамотности школьников, создание условий для интеллектуального развития и поддержки талантливых детей.

Олимпиада проводится в **два этапа: отборочный и заключительный**.

Для участия в **отборочном этапе** Олимпиады необходимо принять участие в одном из отборочных мероприятий Олимпиады. Полный перечень отборочных мероприятий Олимпиады 2016/17 учебного года опубликован на сайте www.olimpiada-kondratiev.ru.

Участники, ставшие победителями и призерами отборочных мероприятий, будут приглашены к участию в заключительном этапе Олимпиады.

Заключительный этап Олимпиады пройдет **26 марта 2017 года** в Барнауле, Благовещенске, Брянске, Владикавказе, Владимире, Вологде, Екатеринбурге, Калуге, Краснодаре, Красноярске, Курске, Липецке, Москве, Новороссийске, Пензе, Омске, Орле, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге, Смоленске, Уфе, Челябинске, Ярославле. Победители и призеры Олимпиады будут определены по результатам заключительного этапа.

Победителям и призерам Олимпиады при поступлении на профильные факультеты высших учебных заведений Российской Федерации могут быть предоставлены особые права (льготы) в соответствии с действующим законодательством.

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

2016/17 учебного года

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

(дистанционная форма проведения)

С целью создания безбарьерной среды для обеспечения полноценного участия в Межрегиональной экономической олимпиаде школьников имени Н.Д.Кондратьева всех категорий обучающихся, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-сирот, детей, проживающих в отдаленных регионах, и детей из семей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, отборочный этап Олимпиады проводится в различных формах.

Для участия в отборочном этапе Олимпиады в дистанционной форме необходимо зарегистрироваться на официальном веб-сайте www.olimpiada-kondratiev.ru и отправить ответы на задания отборочного этапа **не позднее 20 февраля 2017 года**.

При оценке ответа на задания отборочного этапа Олимпиады в дистанционной форме проведения учитываются: а) знание фактов, экономической терминологии и исторических сведений; б) полнота ответа; в) аргументированность, четкость и структурированность ответа; г) смысловое единство и достоверность ответа.

Дополнительную информацию можно узнать на веб-сайте Олимпиады www.olimpiada-kondratiev.ru, а также веб-сайтах организаторов Олимпиады.

Желаем удачи!

Задания для учащихся 5–9 классов

Задание №1

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Анализ полученной формулы приводит к следующим заключениям. Если бюджет [потребителя] нормальный, то спрос на каждое благо увеличится вместе с возрастанием дохода и уменьшается с ростом цены на это благо. Если бюджет является аномальным, то приращение дохода означает возрастание спроса для благ ненасыщенных, и его уменьшение — для благ насыщенных».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7–11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Концептуальное единообразие стандартных вычислений по методу «затраты – выпуск» дает некоторые практические преимущества, хотя и налагает свои характерные ограничения... Используя редуцированную матрицу в процессе планирования, мы можем быть уверены, что если отраженные в ней потоки затрат и выпуска в отраслях I группы сбалансированы правильно, то и баланс между выпуском и затратами всех отраслей II группы, не вошедших в матрицу, также будет обеспечен».

Выполните следующие задания:

Определите, кто является автором каждого из приведенных фрагментов.

Назовите, экономические термины, образованные от фамилий данных ученых.

Задание №2

Перед Вами таблица, отражающая сведения о показателях социально-экономического развития семи крупнейших государств мира по величине ВВП в 2014 году:

Государство	Численность населения, млн. чел	ВВП, млрд. долл. США	ВВП на душу населения по ППС, долл. США
(1)	318,9	17 601,1	55860
(2)	1364,3	10 097,0	13170
(3)	127,1	5 339,1	37920
(4)	80,9	3 853,6	46850
(5)	66,2	2 844,3	39610
(6)	64,5	2 801,5	39040
(7)	206,1	2 375,3	15590

Выполните следующее задание:

Определите наименования государств, обозначенных в таблице цифрами (1) – (7).

Задание №3

Индивидуальный предприниматель Иванов А.В. изготавливает сувенирные шкатулки. Затраты мастера на производство первой шкатулки составляют 970 рублей, а доход от её реализации — 1220 рублей. Известно, что производство каждой следующей шкатулки обходится на 30 рублей дешевле предыдущей, а доход от её реализации на 40 рублей меньше предыдущей.

Выполните следующее задание:

Определите, какую **максимальную прибыль** может получить индивидуальный предприниматель Иванов А.В. от производства и реализации шкатулок.

Задания для учащихся 10–11 классов

Задание №1

Перед вами фрагменты из научных работ (докладов) трех выдающихся российских (советских) экономистов XX века:

(А) «Анализ полученной формулы приводит к следующим заключениям. Если бюджет [потребителя] нормальный, то спрос на каждое благо увеличится вместе с возрастанием дохода и уменьшается с ростом цены на это благо. Если бюджет является аномальным, то приращение дохода означает возрастание спроса для благ ненасыщенных, и его уменьшение — для благ насыщенных».

(Б) «Регулярные колебания конъюнктуры в свою очередь могут быть или сезонными, или циклическими. При этом мы считаем необходимым различать малые циклы (подъем, кризис, депрессия), захватывающие около 7–11 лет, и большие циклы, захватывающие от 40 до 50 лет. Экономисты сосредоточили преимущественное внимание на изучении малых циклов конъюнктуры... Необходимо подвергнуть тщательному анализу также и большие циклы».

(В) «Концептуальное единообразие стандартных вычислений по методу «затраты – выпуск» дает некоторые практические преимущества, хотя и налагает свои характерные ограничения... Используя редуцированную матрицу в процессе планирования, мы можем быть уверены, что если отраженные в ней потоки затрат и выпуска в отраслях I группы сбалансированы правильно, то и баланс между выпуском и затратами всех отраслей II группы, не вошедших в матрицу, также будет обеспечен».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Кто является автором каждого из приведенных фрагментов?
2. Какие экономические термины образованы от фамилий данных ученых?
3. Кто из данных ученых является лауреатом нобелевской премии по экономике (премии Шведского государственного банка по экономическим наукам памяти Альфреда Нобеля)? За какие заслуги он был удостоен данной премии?

Задание №2

Индивидуальный предприниматель Иванов А.В. изготавливает сувенирные шкатулки. Затраты мастера на производство первой шкатулки составляют 2000 рублей, а доход от её реализации — 3000 рублей. Производство каждой следующей шкатулки обходится на 10 рублей дешевле предыдущей, а доход от её реализации на 20 рублей меньше предыдущей. Известно, что, начиная со 104-й шкатулки, издержки производства каждой последующей шкатулки снижаются на 100 рублей.

Выполните следующее задание:

Определите, какую **максимальную прибыль** может получить индивидуальный предприниматель от изготовления партии шкатулок.

Задание №3

ООО «Копирка» оказывает копировальные услуги студентам и преподавателям одного из ведущих вузов. Компания располагает 42 копировальными аппаратами, максимальной суммарной производительностью 252 тысячи копий в час, численность персонала компании составляет 52 работника.

Известно, что в начале сентября 2016 года себестоимость услуг ООО «Копирка» (млн. руб.) складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 4 : 5 : 3. Также известно, что за сентябрь – декабрь 2016 года эти затраты у ООО «Копирка» повысились, соответственно, на 27%, 12% и 8%.

Выполните следующее задание:

Определите, **на сколько процентов** (при прочих равных условиях) ООО «Копирка» **нужно повысить стоимость своих услуг** для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%.

Задание №4

Маркетинговые исследования рынка картофеля города N зафиксировали цену (p) и величину рыночных продаж (Q) в четыре последовательных месяца 2016 года (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь).

Было отмечено, что на всем протяжении наблюдений цена картофеля (за кг) возрастала ($p_{сен} < p_{окт} < p_{ноя} < p_{дек}$), а рыночные объемы продаж картофеля в соответствующие месяцы соотносились следующим образом $Q_{сен} < Q_{дек} < Q_{окт} < Q_{ноя}$. Также было выявлено, что функции спроса и предложения на картофель в городе N линейны и соответствуют стандартным предпосылкам.

Выполните следующее задание:

Основываясь на приведенных данных и при сохранении прочих равных условий, определите, **на каком отрезке находится равновесная цена на картофель** в городе N .

Задание №5

На рынке товара A спрос предъявляет некоторое количество потребителей, индивидуальная функция спроса каждого из которых описывается уравнением $q = 200 - 2p$, где p — цена единицы товара A (д.е.), q — количество товара A (кг).

Фирма Омега является монопольным производителем товара A . Ее функция общих издержек (д.е.) имеет вид $ТС = 90Q + 400$, где Q — количество товара A (кг).

Выполните следующее задание:

Определите **минимальное число потребителей товара A** , при котором фирма Омега сможет получить положительную прибыль.

Задание №6

Страна Аквитания не имеет торговых отношений с другими странами. В 2016 году потребление на душу населения в этой стране было вдвое ниже ВВП на душу населения, а доля инвестиций в ВВП составила 15%.

Известно, что все расходы государственного бюджета Аквитании были связаны только с государственными закупками, а доходы — с налоговыми поступлениями. При этом в качестве налогов было собрано 30% ВВП, а дефицит государственного бюджета Аквитании оказался равен 3 млрд. крон.

Выполните следующее задание:

Определите **величину ВВП** Аквитании за 2016 год.

Задание №7

В марте 2017 года исполняется 125 лет со дня рождения одного из выдающихся представителей российской школы экономической мысли конца XIX века — начала XX века — Николая Дмитриевича Кондратьева.

Вклад Н.Д. Кондратьева в мировую и российскую экономическую мысль огромен, многогранен и до сих пор не оценен в полной мере. Н.Д. Кондратьев оказал существенное влияние на развитие различных направлений экономического анализа, ему принадлежит целый ряд оригинальных идей в области экономической теории и практики.



Выполните следующее задание:

Назовите **наиболее значимые достижения Н.Д. Кондратьева** в области экономической науки. Обоснуйте их **актуальность**.