



Олимпиада школьников «Интеллектуальный марафон имени Н.Д.Кондратьева»

Инструкция для участника олимпиады (в параллели 9–10 классов)

Олимпиадная работа состоит из трех разделов. Продолжительность олимпиады — 120 минут (2 астрономических часа). Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий.

Раздел А (задания №А1–А30) содержит 25 вопросов, в каждом из которых требуется выбрать **единственный правильный ответ**. Каждый **правильный ответ** оценивается в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел В содержит 5 вопросов (задания №В1–В5), в каждом из которых требуется установить взаимнооднозначное соответствие между странами, событиями, явлениями, личностями (обозначаемыми цифрами 1, 2, 3, 4, 5) и их характеристиками (обозначаемыми одной из литер А, Б, В, Г, Д). Каждое полностью выполненное задание оценивается в 5 баллов.

Раздел С (задание №С1) содержит три проблемных вопроса. Вам предстоит написать ответ **ТОЛЬКО НА ОДИН** из представленных трех вопросов (в противном случае будет проверен только первый из ответов). Количество баллов, выставяемых за задания раздела С, зависит от полноты и правильности вашего ответа. Оцениваться будет и полный правильный, и частично правильный ответ. **Полностью правильный ответ** на задание №С1 оценивается в **25 баллов**.

РАЗДЕЛ А

A1. Ученый какого государства впервые использовал термин «экономика», обозначающий особую область научных знаний — науку о хозяйстве?

- (1) Античная Греция
- (2) Античный Рим
- (3) Древний Египет
- (4) Древний Китай
- (5) Византия

A2. Что имеют в виду, когда утверждают: каждая экономическая система сталкивается с фактом ограниченности ресурсов?

- (1) Бывает так, что некоторые продукты можно купить только по очень высоким ценам
- (2) С ограниченностью ресурсов сталкиваются развивающиеся страны, экономически развитые страны смогли решить данную проблему
- (3) В любой экономике бывают периоды кризиса, когда существует ограниченность ресурсов
- (4) Ограниченность ресурсов — проблема бедняков, а не состоятельных людей
- (5) Производственные ресурсы никогда не бывают достаточными, чтобы удовлетворить все человеческие потребности

A3. Нобелевский лауреат по экономике 1970 г., американский экономист П. Самуэльсон получил всемирную известность, прежде всего благодаря публикации:

- (1) Басни «О пчелах»
- (2) Памфлета «Мошенники, вознамерившиеся стать честными»
- (3) Учебника «Экономика: вводный курс»
- (4) Научного труда «Малые циклы конъюнктуры»
- (5) Доклада Конгрессу США «Как выйти из Великой Депрессии?»

A4. Выберите единственную верную характеристику, свойственную личности выдающегося экономиста Н.Д.Кондратьева и его экономическим взглядам:

- (1) Выпускник экономического факультета Императорского Московского университета
- (2) Видный член партии кадетов, принципиальный противник Временного правительства
- (3) Автор концепции «форсированной индустриализации любой ценой»
- (4) Создатель теории «больших циклов конъюнктуры»
- (5) Лауреат «нобелевской» премии по экономике (премии Королевского банка Швеции в память об Альфреде Нобеле)

A5. Предположим, что фирма «РСК» хочет получить максимально возможную прибыль от продажи своей продукции. Общие издержки производства в расчете на единицу продукции составляют 40 рублей. В общем виде зависимость между ценой и количеством продаж может быть описана с помощью функции: $Q = 120 - 0,5p$, где p — цена товара (руб.), а Q — объем продаж (тыс. штук). Какую цену должна установить фирма?

- (1) 80 рублей
- (2) 70 рублей
- (3) 60 рублей
- (4) 50 рублей
- (5) 140 рублей

A6. Укажите изделие, которое возможно произвести в РФ из отечественного сырья:

- (1) натуральная хлопковая вата
- (2) платье из натурального шелка
- (3) мужской льняной пиджак
- (4) матрас из кокосового волокна
- (5) обувь на натуральной каучуковой подошве

A7. Какое из положений НЕ имеет отношения к определению предмета экономической теории?

- (1) эффективное распределение ресурсов
- (2) неограниченные производственные ресурсы
- (3) максимальное удовлетворение потребностей
- (4) первичные и вторичные потребности
- (5) рациональный экономический агент

A8. Иван Иванов тратит на поиск нужных продуктов питания — качественных и дешевых — 18 часов в месяц. Если бы он покупал первые попавшиеся качественные продукты, то тратил бы денег на 30% больше. В среднем Иван работает ежедневно по 8 часов, в месяце 20 рабочих дней. При окладе 30000 руб. в месяц, который он получает в любом случае, и возможности зарабатывать дополнительные 200 р. в час он считает затраты времени на поиск продуктов рациональными. Укажите минимальную стоимость «продуктовой корзины» Ивана в режиме экономии:

- (1) 12000 рублей
- (2) 15000 рублей
- (3) 18000 рублей
- (4) 21000 рублей
- (5) 9000 рублей

A9. Известно, что предложения автомобилей Toyota в Кельне описывается функцией $Q_s = 100 + 15 \cdot P$, а спрос на них — $Q_d = 200 - 5 \cdot P$, Q — количество, автомобилей в неделю, p — цена, тыс. д.е. за автомобиль. Тогда выручка продавцов (в неделю, тыс. д.е.) в состоянии равновесия составит:

- (1) 275
- (2) 175
- (3) 75
- (4) 125
- (5) 875

A10. В экономически развитых странах отраслевым рынком, наиболее близким к состоянию (модели) совершенной конкуренции, является:

- (1) рынок пшеницы
- (2) рынок услуг мобильной связи
- (3) рынок парфюмерной продукции
- (4) рынок нефти
- (5) рынок модной одежды

A11. Используя данные таблицы, найдите значение выручки фирмы (p — цена продукции, д.е.; Q — объем выпуска фирмы, ед.; FC — постоянные издержки фирмы, д.е., AFC — средние постоянные издержки, д.е.; VC — переменные издержки, д.е.; AVC — средние переменные издержки, д.е.):

p	Q	FC	AFC	VC	AVC
5	20	5			1

- (1) 25
- (2) 100
- (3) 75
- (4) 50
- (5) 150

A12. Если численность населения страны составляет 75 млн. человек, численность занятых — 40 млн. человек, а уровень безработицы — 20%, то численность экономически неактивного населения в стране составляет:

- (1) 8 млн. человек
- (2) 10 млн. человек
- (3) 25 млн. человек
- (4) 27 млн. человек
- (5) для ответа недостаточно данных

A13. Этот экономический термин дословно переводится как «вздутие». В экономике это явление может быть обусловлено избыточной денежной массой при отсутствии адекватной товарной массы. Укажите этот термин:

- (1) эмиссия
- (2) деноминация
- (3) тезаврация
- (4) инфляция
- (5) девальвация

A14. Страна *M* закупает нефть у двух иностранных поставщиков. Первый поставляет нефть по цене 115 франков за тонну, а второй — по цене 165 франков за тонну. Какая часть от общего объема поставок нефти приходится на второго поставщика, если в среднем покупка одной тонны нефти обходится стране в 150 франков? Укажите наиболее точный ответ:

- (1) 25%
- (2) 30%
- (3) 45%
- (4) 70%
- (5) 75%

A15. Пусть в Руставии в 2009 году потребительские расходы граждан составили 15 млн. лир, инвестиции фирм — 10 млн. лир, амортизационные отчисления фирм — 7 млн. лир, государственные закупки товаров и услуг — 12 млн. лир, социальные трансферты — 5 млн. лир, величина импорта равнялась 4 млн. лир, тогда как величина экспорта — 6 млн. лир. Тогда величина ВВП Руставии в 2009 году составила:

- (1) 35 млн. лир
- (2) 39 млн. лир
- (3) 40 млн. лир
- (4) 44 млн. лир
- (5) 46 млн. лир

A16. Укажите ОШИБКУ в перечне функций Центрального банка:

- (1) выпуск в обращение новых денежных знаков
- (2) прием вкладов у населения
- (3) установление ставки рефинансирования
- (4) хранение золотовалютных резервов
- (5) осуществление монетарной политики

A17. К последствиям вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО) может относиться:

- (1) увеличение таможенных тарифов на ввоз самолетов в Россию
- (2) установление импортных квот на поставки российского металлопроката в страны ЕС
- (3) запрет деятельности иностранных страховых компаний в России
- (4) отмена ограничений на импорт комплектующих для компьютеров в Россию
- (5) установление ограничений на экспорт нефти из России

A18. В результате эффективной маркетинговой политики выручка компании «Юность» за 2004–2006 годы выросла на 700%. На сколько в среднем ежегодно увеличивалась выручка компании в течение указанного периода?

- (1) 100%
- (2) 200%
- (3) примерно 233%
- (4) примерно 266%
- (5) 350%

A19. Укажите единственно верный вариант, отражающий положение России в мировой экономике:

- (1) Одна из ведущих статей экспорта России — продукция машиностроения и автомобилестроения
- (2) Россия является крупнейшим в мире экспортером газа, обеспечивая значительную часть потребностей Европейского союза в этом сырье
- (3) Значительная часть добываемой в России нефти экспортируется в Иран и страны Ближнего Востока
- (4) Россия экспортирует более половины добываемого угля, обеспечивая значительную часть потребностей США в этом сырье
- (5) Россия является ведущим поставщиком пшеницы и другой сельскохозяйственной продукции на рынки Европейского союза

A20. Хозяйство какого известного литературного персонажа экономист может охарактеризовать термином «натуральное хозяйство»:

- (1) Робинзона Крузо (роман Д. Дефо «Робинзон Крузо»)
- (2) помещика Плюшкина (поэма Н. Гоголя «Мертвые души»)
- (3) принца Гамлета (поэма У. Шекспира «Гамлет»)
- (4) хозяйство театра Варьете, которым руководил Степан Лиходеев (роман «Мастер и Маргарита» М.А.Булгакова)
- (5) хозяйство семьи Мелеховых (роман М.А.Шолохова «Тихий Дон»)

A21. В начале третьего квартала постоянные издержки фирмы «Полет» в расчете на единицу продукции составляли 120 долларов. Из-за улучшения экономической конъюнктуры выпуск продукции на фирме за третий квартал увеличился на 25%. Определите постоянные издержки фирмы в расчете на единицу продукции в конце третьего квартала:

- (1) 90 долларов
- (2) 96 долларов
- (3) 120 долларов
- (4) 150 долларов
- (5) 180 долларов

A22. Малочисленные народы Севера и Дальнего Востока проживают на территориях, богатых природными ресурсами. Выберите из предложенных сочетаний вариант, в котором правильно указаны народы данной группы и основной вид ресурсов, добываемый на территории его проживания.

- (1) хакасы — алмазы
- (2) якуты — бокситы
- (3) ханты — нефть
- (4) буряты — природный газ
- (5) тувинцы — оловянные руды

A23. Типография закупает бумагу у двух поставщиков. Второй поставляет бумагу по цене на $p\%$ за тонну больше, чем первый, но объем его поставок в k раз меньше. Какая часть от общих расходов типографии на закупку бумаги (в денежном выражении) приходится на первого поставщика?

- (1) $\frac{k}{k+p+1}$
- (2) $\frac{(100-p)k}{100(k+1)-kp}$
- (3) $\frac{100}{200+p}$
- (4) $\frac{100k}{100(k+1)+p}$
- (5) для ответа недостаточно данных

A24. Укажите вариант, в котором не нарушены правила правописания:

- (1) дивиденд, привилегированная акция
- (2) дивидент, привелигированная акция
- (3) дивиденд, привелигированная акция
- (4) девиденд, привилегированная акция
- (5) дивидент, превилигированная акция

A25. Какие из перечисленных видов государственных расходов, осуществленные в текущем году, НЕ будут учтены при расчете ВВП России?

- (1) расходы государства на строительство новых автодорог
- (2) заработная плата депутатов Государственной Думы ФС РФ
- (3) стипендии студентам МГУ имени М.В.Ломоносова
- (4) приобретение новых видов вооружений для нужд российской армии
- (5) расходы на покупку новых автомобилей для нужд Администрации Президента РФ

РАЗДЕЛ В

В1. Составьте пары по следующему принципу: экономист (цифры 1, 2, 3, 4, 5) — принадлежащее ему яркое, содержательное высказывание по экономическим вопросам — (буквы А, Б, В, Г, Д):

- (1) Йозеф Шумпетер
- (2) Адам Смит
- (3) Карл Маркс
- (4) Альфред Маршалл
- (5) Торстейн Веблен

(А) «Человек постоянно нуждается в помощи своих ближних, и тщетно будет он ожидать её лишь от их расположения. Он скорее достигнет своей цели, если обратится к их эгоизму и сумеет показать им, что в их собственных интересах сделать для него то, что он требует от них». «Невидимая рука» рынка подталкивает эгоистов к общественному благу.

(Б) «Противоречие между пролетариатом и буржуазией является непреодолимым, и рабочий класс сможет избавиться от эксплуатации, только завоевав в обществе политическую власть и сделав весь капитал общественной собственностью... Бьет час капиталистической собственности. Экспроприаторов экспроприруют».

(В) «Мы могли бы с равным основанием спорить о том, регулируется ли ценность полезностью или издержками производства, как и о том, разрезает ли кусок бумаги верхнее или нижнее лезвие ножниц»

(Г) «Люди будут выносить крайнюю нищету и неудобства, прежде чем расстанутся с последней претензией на денежную благопристойность, с последней безделушкой... От последних предметов демонстративного потребления отказываются разве что под давлением жесточайшей нужды».

(Д) Предприниматель — новатор, первооткрыватель, всегда идущий «против течения». Он должен обладать хорошей эрудицией и твердой волей, которые помогут ему в его нелегкой новаторской деятельности.

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В2. Составьте пары по следующему принципу: обозначение теоретического феномена (цифры 1, 2, 3, 4, 5) — его краткое содержание (буквы А, Б, В, Г, Д):

- (1) Закон Грэшема (Коперника)
- (2) Закон Э.Энгеля
- (3) Правило М.Фридмена
- (4) Кривая А.Лаффера
- (5) Кривая Лоренца

(А) Кривая, показывающая функциональную зависимость величины налоговых поступлений в бюджет от размера налоговых ставок

(Б) Принцип изменения структуры потребительских расходов семьи в зависимости от роста семейного дохода

(В) Утверждение, согласно которому, «худшие» деньги вытесняют из обращения лучшие

(Г) Обоснование необходимости устойчивого роста количества денег из года в год, совпадающего с ежегодным темпом роста реального валового продукта в долгосрочном периоде

(Д) Кривая, показывающая степень неравномерности распределения доходов между различными социальными группами населения

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В3. Составьте пары по следующему принципу: государственный деятель нашего Отечества (цифры 1, 2, 3, 4, 5) — хозяйственная реформа, проведенная в период его деятельности (буквы А, Б, В, Г, Д):

- (1) А.Н. Косыгин
- (2) княгиня Ольга
- (3) В.И. Ленин
- (4) С.Ю. Витте
- (5) Владимир Мономах

- (А) Введение частичного хозрасчета и снижение числа плановых показателей для предприятий.
- (Б) Установление «уроков» и «погостов».
- (В) Замена продрозверстки продовольственным налогом.
- (Г) Введение государственной винной монополии.
- (Д) Ограничение ростовщического процента.

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В4. Составьте пары по принципу: важная транспортная система, расположенная полностью или частично на территории России — период, в который произошло завершение ее формирования:

- (1) Транссиб
- (2) Путь «из варяг в греки»
- (3) торговый путь Московия – Англия
- (4) первая железная дорога Москва – Петербург
- (5) Беломоробалтийского канала

- (А) 1840-е — 1850-е годы
- (Б) IX в.
- (В) вторая половина XVI в.
- (Г) 1930-е годы
- (Д) 1890-е — 1910-е годы

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В5. Составьте пары по принципу: африканская страна, суверенное государство, (цифры 1, 2, 3, 4, 5) — характеристика хозяйственной специализации данной страны в мировом разделении труда (цифры А, Б, В, Г, Д):

- (1) Гвинея
- (2) Египет
- (3) Нигерия
- (4) ЮАР
- (5) Кот-д'Ивуар

(А) Относится к наименее развитым странам мира. Является одним из крупнейших поставщиков на мировой рынок сырья для алюминиевой промышленности (бокситов). Основные месторождения этого вида минерального сырья принадлежат крупнейшим транснациональным компаниям, в том числе российским.

(Б) Основа специализации этой страны в мировом разделении труда — какао-бобы, кофе, пальмовое масло и лесоматериалы ценных тропических пород.

(В) Эта страна, наиболее населённая в масштабах африканского континента, занимает ведущее место среди африканских стран по экспорту нефти и нефтепродуктов, входит в состав ОПЕК.

(Г) Единственная промышленно развитая страна своего континента. Основные отрасли специализации — добыча и экспорт драгоценных металлов (золото, платина, ванадий и др.), алмазов, угля. Крупнейший производитель электроэнергии на континенте.

(Д) Одним из основных источников валютных поступлений страны являются доходы от эксплуатации судоходного канала, соединяющего два мировых океана. В последние годы одной из важных статей валютных поступлений стал туризм. Значительные доходы страна также получает от поставки на мировой рынок нефти и нефтепродуктов, хлопка и продукции текстильной промышленности.

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

