



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

Инструкция для участника олимпиады (в параллели невыпускных 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–А25) содержит 25 вопросов, в каждом из которых требуется выбрать или написать **единственный правильный ответ**. Каждый **правильный ответ** оценивается в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — **0 баллов**.

Раздел В содержит 5 вопросов (задания №В1–В5). Каждое полностью выполненное задание оценивается в 5 баллов.

Раздел С (задание №С1) содержит одно задание. Вам предстоит изложить своё мнение по поводу поднятой проблемы. Объем ответа — не более двух стандартных страниц А4. 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. Определите **российского экономиста** по изображению и предложенной характеристике:



Родился в семье крестьянина деревни Галуевская Костромской губернии.

В 1911 году поступил на экономическое отделение юридического факультета Петербургского университета. Среди его учителей был М.И. Туган-Барановский, передавший своему ученику интерес к проблемам экономического развития. После окончания университета в 1915 году остался в университете на кафедре политической экономии для подготовки к профессорскому званию.

В 1920 году стал директором Конъюнктурного института при Наркомате финансов. Одновременно он преподавал в Тимирязевской сельскохозяйственной академии, а также работал в Наркомате земледелия начальником управления экономики и планирования сельского хозяйства. В 1925 опубликовал работу «Большие циклы конъюнктуры».

В 1929 году был уволен из Конъюнктурного института, в 1930 году арестован, а в 1938 году был расстрелян.

В 1987 его посмертно реабилитирован.

В мировой экономической науке он известен, прежде всего, как автор концепции «длинных волн», в которой он развивал идею о множественности экономических циклов.

Ответ: _____

A2. Определите **ошибку** в перечне стран (территорий), которые в указанный период руководствовались принципами централизованной (плановой) экономической системы:

- (1) Польша, 1950-е годы
- (2) Австралия, 1960-е годы
- (3) Демократическая республика Вьетнам (ДРВ), 1970-е годы
- (6) Куба, 1980-е годы
- (7) Северная Корея (КНДР), 1990-е годы

A3. К сильным сторонам рыночной экономической системы **НЕ относится**:

- (1) стимулирование развития фундаментальных отраслей науки (математики, теоретической физики и др.)
- (2) содействие эффективному распределению ресурсов
- (3) развитие личной инициативы
- (4) побуждение производителей быстро исправлять допущенные ошибки в выборе номенклатуры изделий
- (5) удовлетворению разнообразных потребностей людей, стимулирование производителей повышать качества товаров и услуг

A4. Почему для производства не достаточно равноправных индивидуальных работников, объединенных системой разделения труда и отношениями обмена? Почему для этого обязательно нужна организация (фирма)? Для чего нужна фирма, если существует рынок? — на эти вопросы специально отвечает теория:

- (1) «невидимой руки» А. Смита
- (2) капиталистической эксплуатации К. Маркса
- (3) эффективного спроса Дж.М. Кейнса
- (4) частичного рыночного равновесия А. Маршалла
- (5) трансакционных издержек Р. Коуза

A5. Годовые показатели программы социального обеспечения были рассчитаны, исходя из увеличения общего уровня цен в полтора раза.

Какой максимальный темп инфляции можно допустить в четвертом квартале, не нарушая показатели программы, если известно, что инфляция в первом полугодии была на уровне 25%, а в третьем квартале на 10%? Укажите наиболее точный ответ:

- (1) 3%
- (2) 10%
- (3) 5%
- (4) 15%
- (5) 9%

A6. Какие трудовые права несовершеннолетних НЕ гарантирует современное российское законодательство?

- (1) ограничение продолжительности рабочего времени
- (2) предоставление ежегодного удлиненного оплачиваемого отпуска
- (3) предоставление учебных отпусков при совмещении работы с учебой
- (4) предоставление заработной платы, не меньше среднестатистической по государственному сектору
- (5) обязательное освобождение от сверхурочных работ

A7. Определите **экономический термин**:

Вид хозяйства, в котором каждая семья для себя выращивает хлеб и скот, изготавливает весь необходимый инвентарь, шьет себе одежду из домотканого полотна и даже развлекает себя собственным пением и танцами — это:

Ответ: _____

A8. Укажите, к чему может привести на рынке туристических путевок на египетские курорты (при прочих равных условиях и стандартном виде кривых спроса и предложения) усиление внутренней нестабильности в Египте и одновременное введение запретов на полеты с повышенным уровнем шума:

- (1) равновесное количество может сократиться, вырасти или остаться неизменным
- (2) равновесная цена может сократиться, вырасти или остаться неизменной
- (3) равновесная цена обязательно упадет
- (4) равновесное количество обязательно вырастет
- (5) равновесная цена обязательно останется прежней

A9. На рынке товара *Гамма* присутствуют 80 потребителей, функция спроса каждого из которых имеет вид $Q_d = 10 \cdot p^{-2}$. Функция рыночного предложения товара *Гамма* задана зависимостью $Q_s = 4p + 5$.

Определите **удельный вес** (в процентах) расходов одного потребителя в общих расходах на приобретение товара *Гамма*.

Ответ: _____

A10. В каком из указанных случаев деньги выполняют функцию средства накопления?

- (1) театр получает от мецената субсидию на постановку оперы
- (2) инженер кладет на срочный вклад часть неожиданно полученной прибавки к зарплате
- (3) домохозяйка сопоставляет цены различных товаров, выраженные в денежных единицах, чтобы решить, какие покупки сделать
- (4) студент получает стипендию и всю ее тратит на учебники и проездной билет
- (5) бизнесмен уплачивает налог на недвижимость

A11. Фабрика «Зарядье» производит этажерки. Переменные издержки фабрики при выпуске двух тысяч этажерок в сутки составляют 4 млн. рублей, а предельные издержки производства две тысячи первой равны 14 тысячам рублей.

Определите **величину общих издержек** фабрики в расчете на единицу продукции при производстве двух тысяч этажерок в сутки, если постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве десяти тысяч этажерок в сутки равны 2 тысячам рублей.

Ответ: _____

A12. Найдите **ОШИБКУ** в перечне функций фондовой биржи:

- (1) Биржа жестоко разделяет биржевых спекулянтов на «быков» и «медведей», чтобы не допустить переплетения функций и тем самым предотвратить возможные злоупотребления
- (2) Биржа обеспечивает ликвидность акций и других ценных бумаг, способствуя тем самым превращению частных сбережений в долгосрочные капиталовложения(инвестиции)
- (3) Биржа регистрирует курсы ценных бумаг, обобщает и усредняет отношение инвесторов к каждому представленному на ней виду акций
- (4) Биржа служит механизмом перелива капитала из одной отрасли(предприятия) в другую(другое). Она позволяет судить о направлении структурной перестройки экономики.
- (5) Биржа служит экономическим барометром деловой активности как в стране в целом, так и в отдельных отраслях.

A13. Дефляция означает, что

- (1) общий уровень цен остается без изменений, а цены отдельных товаров могут повышаться
- (2) темп прироста общего уровня цен повышается, оставаясь положительным
- (3) темп прироста общего уровня цен снижается, оставаясь положительным
- (4) темп прироста общего уровня цен становится отрицательным
- (5) общий уровень цен остается без изменений, а цены отдельных товаров могут снижаться

A14. 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) 55 млн. человек

A15. Правительством страны был подготовлен проект сбалансированного государственного бюджета. Однако, стремясь учесть пожелания Президента, Правительству пришлось внести в него коррективы. Какое из перечисленных действий Правительства (при прочих равных условиях) НЕ приведет к образованию дефицита государственного бюджета страны:

- (1) увеличение государственных пособий по уходу за детьми
- (2) увеличение минимального размера государственной пенсии
- (3) расширение налоговых льгот для вновь создаваемых малых предприятий
- (4) снижение таможенных сборов с импортеров компьютерной техники
- (5) отмена государственных субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг

A16. Фирма-монополист увеличила объем производства с 400 единиц до 600, рассчитывая увеличить прибыль.

Как это решение реально повлияет на величину прибыли фирмы, если функция спроса на ее продукцию описывается формулой $Q = 1000 - p$, где p — цена единицы продукции в рублях.

- (1) прибыль не изменится
- (2) прибыль уменьшится, но насколько — из условия не ясно
- (3) прибыль возрастет, но насколько — из условия не ясно
- (4) прибыль возрастет на 20000 руб.
- (5) прибыль уменьшится на 20000 руб.

A17. Используя все приведенные слова, составьте определения экономического понятия.

Слова не могут использоваться дважды, разрешается добавлять предлоги и изменять слова по падежам.

внутренний рынок, целенаправленный, защита, заключающийся, государства, иностранной, экономическая политика, конкуренции

Назовите зашифрованное понятие:

Ответ: _____

A18. В результате перехода от цехового производства булавок к мануфактурному затраты времени на изготовление одной булавки снизились в 48 раз.

Это означает, что время, необходимое на изготовление одной булавки, **сократилось** (укажите наиболее точный ответ):

- (1) на 4800%
- (2) на 4700%
- (3) на 2%
- (4) на 98%
- (5) на 52%

A19. Определите **государство** по следующим характеристикам:

Парламентская республика и федеративное государство. Большая часть территории занята Восточными Альпами. Страна практически не имеет природных ресурсов, однако входит в число наиболее стабильных и благополучных в социально-экономическом отношении стран своего региона. Важнейшими отраслями промышленности являются машиностроение и металлургия, пищевкусовая и легкая, химическая и деревообрабатывающая. Значительный доход приносит туризм и сфера услуг. С восстановлением независимости в 1955 году внешняя политика страны выстраивается с учетом международно-правового статуса постоянного нейтралитета. Столица является местом постоянного пребывания штаб-квартир ряда международных организаций.

Ответ: _____

A20. В предложенном перечне **укажите органы государственной власти**, обладающие правом эмиссии национальной валюты России:

- (1) Центральный банк Российской Федерации
- (2) Министерство финансов Российской Федерации
- (3) Федеральное казначейство Российской Федерации
- (4) Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации
- (5) Государственный Банк Союза России и Белоруссии

A21. В составе валового внутреннего продукта России текущего года НЕ будет отражена стоимость:

- (1) посуды фирмы «Гжель», купленной иностранцами в качестве сувениров
- (2) строительных работ, произведенных семейством Сидоровых при сооружении бани на собственном дачном участке
- (3) рабочей одежды для строителей, произведенной по государственному заказу
- (4) молока, произведенного в Калужской области и купленного москвичами
- (5) новых автомобилей, закупленных для нужд Аппарата Правительства России

A22. Какое из приведенных утверждений, характеризующих рынок олигополии, **ЛОЖНО**?

- (1) это рынок, на котором господствует несколько крупных продавцов
- (2) в условиях данного рынка фирма-производитель способна влиять на рыночную цену выпускаемой продукции
- (3) на этом рынке производители часто формально или неформально согласовывают цены на продукцию друг с другом
- (4) инвестиции в рекламу на этом рынке нецелесообразны
- (5) примером подобного рынка является рынок услуг сотовой связи в России

A23. (А) Определите **принцип**, в соответствии с которым в конце 1990-х – начале 2000-х годов были объединены все перечисленные страны, кроме одной:

Германия, Дания, Италия, Нидерланды, Португалия.

(Б) Укажите страну, являющуюся **единственным исключением** из выявленного принципа.

Ответ: (А) _____

(Б) _____

A24. На фирме работают три категории сотрудников количеством k , l и m человек соответственно. В 2010 году средняя заработная плата сотрудников каждой из трех категорий составляла 46 тысяч, 30 тысяч и 36 тысяч рублей в месяц соответственно.

Какое соотношение должно быть обязательно выполнено, если известно, что средняя заработная плата одного сотрудника фирмы в целом равна 42 тысячи рублей?

$$(1) \frac{46}{k} + \frac{30}{l} + \frac{36}{m} = \frac{42}{k+l+m}$$

$$(2) \frac{k}{46} + \frac{l}{30} + \frac{m}{36} = \frac{k+l+m}{42}$$

$$(3) \frac{46}{k} + \frac{30}{l} + \frac{36}{m} = \frac{k+l+m}{42}$$

$$(4) 46k + 30l + 36m = 42$$

$$(5) 46k + 30l + 36m = 42 \cdot (k + l + m)$$

A25. При собеседовании на должность офис-менеджера Анна назвала желаемый уровень заработной платы после уплаты налогов в размере 24,5 тысячи рублей.

Какой оклад должен быть прописан в трудовом договоре, чтобы после налоговых выплат в соответствии с действующим законодательством России Анна могла получить наличными оговоренную сумму (налоговых вычетов Анна не имеет)?

Ответ (с точностью до рубля): _____

РАЗДЕЛ В

В1. Прочитайте характерные отрывки из трудов классиков экономической науки:

(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) «Капитализм – строй хаоса и разобщенности, раздоров и вражды. Стекольщик желает, чтобы было больше разбитых окон, врач – больше больных, прокурор – больше затяжных уголовных процессов в каждой семье... Изменить общество можно с помощью учреждения фаланстеров – производительных дворцов человеческих ассоциаций».

(В) «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».

(Г) «Нация состоит из трех классов граждан: класса производительного, класса собственников и класса бесплодного. Классом производительным является тот, который возмещает путем обработки территории и ежегодные богатства нации... Класс собственников включает в себя государя, землевладельцев и получателей десятины... существует на доход, или чистый продукт, от земледелия... Класс бесплодный образуют все граждане, выполняющие другие занятия и другие виды труда, помимо относящихся к земледелию».

(Д) «Чикагская традиция представляет собой не догму, застывшую ортодоксию, а именно способ смотреть на вещи. Это — теоретический метод, настаивающий на том, что деньги — имеют значение, что любая интерпретация краткосрочных сдвигов в экономической активности наверняка столкнется с серьезными трудностями, если будет пренебрегать денежной стороной дела».

Расположите буквы, соответствующие приведенным отрывкам, в хронологическом порядке, по времени публикации этих трудов:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

В2. Юный экономист должен уметь грамотно использовать понятия и термины, понимать их значение.

Расшифруйте экономические аббревиатуры:

(А) «КПВ»:

Ответ: _____

(Б) «НДС»:

Ответ: _____

(В) «ИПЦ»:

Ответ: _____

(Г) «ПБОЮЛ»:

Ответ: _____

(Д) «ГАТТ»:

Ответ: _____

В3. Установите **соответствие** между фамилиями выдающихся экономистов и названиями их научных работ:

- (А) Торстейн Веблен
- (Б) Джон Мейнард Кейнс
- (В) Альфред Маршалл
- (Г) Давид Риккардо
- (Д) Адам Смит

- (1) «Исследование о природе и причинах богатства народов»
- (2) «Начала политической экономии и налогообложения»
- (3) «Принципы экономической науки»
- (4) «Общая теория занятости, процента и денег»
- (5) «Теория праздного класса»

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В4. Составьте **пары** по следующему принципу: название предприятия (объединения), сыгравшего важную роль в экономическом развитии России (буквы А, Б, В, Г, Д) — годы его основания (цифры 1, 2, 3, 4, 5):

- (А) Хамовный двор
- (Б) Магнитогорский металлургический комбинат
- (В) Невьянский металлургический завод
- (Г) Синдикат «Продамет»
- (Д) Товарищество нефтяного производства братьев Нобель

- (1) эпоха преобразований Петра I
- (2) период возникновения мануфактурного уклада в России
- (3) годы промышленного переворота в России
- (4) начало монополистического периода российского капитализма
- (5) годы форсированной социалистической индустриализации СССР

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

В5. Составьте **пары** по принципу: суверенное государство (буквы А, Б, В, Г, Д) — характеристика его торговых отношений с Россией (цифры 1, 2, 3, 4, 5):

- (А) Израиль
- (Б) Индия
- (В) Китай
- (Г) Турция
- (Д) Япония

- (1) Дипломатические отношения были установлены в 1947 году, однако разорваны в 1955 году и восстановлены только в 1991 году. Поставляет в Россию продукции сельского хозяйства, фармацевтической и пищевой промышленности, машиностроения, изделия из драгоценных металлов и камней
- (2) Торговые отношения с этой страной начались в конце XVII века. Сейчас это основной торговый партнер России в Азии, крупнейший поставщик электрических машин и оборудования, текстильной и трикотажной продукции, товаров народного потребления
- (3) Торговые контакты были установлены еще в XV веке, однако первое отношения первое представительство России в этой стране появилось лишь в начале XX века. Экспортирует в Россию, главным образом, продукцию фармацевтической, пищевой и текстильной промышленности, машиностроения, кофе, чай, табак и пряности
- (4) Установление первых торговых отношений с этой страной произошло в середине XVIII века, однако полноценная торговля началась только с момента подписания в 1855 году Трактата о торговле и границах. В экспорте в Россию преобладают транспортные средства, электробытовые товары, средства связи
- (5) Отношения России с этой страной начались в 1492 г, когда Великий князь Иван III направил письмо Правителю государства с предложением наладить торговые и иные связи. В экспорте в Россию традиционно преобладают текстильные и продовольственные товары, продукция химической промышленности, строительные материалы

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

