



**Всероссийская экономическая олимпиада школьников  
имени Н.Д. Кондратьева  
2021/22 учебный год  
ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ТУРА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА  
(5–9 классы)**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ**

*(правильные варианты отмечены «\*\*\*»)*

***ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ ВОПРОСЫ ВЫДАВАЛИСЬ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ***

**1. Укажите характеристику, соответствующую личности выдающегося экономиста Н.Д. Кондратьева и его экономическим взглядам:**

- 1) выпускник экономического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета
- 2) инициатор выпуска советского червонца, имевшего золотое обеспечение
- 3) автор первого научного исследования об экономических циклах
- 4) профессор Императорского Московского университета
- \*\*\*5) автор концепции больших циклов экономической конъюнктуры

**2. Прочитайте фрагмент из работы выдающегося экономиста:**

*«Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене... Основная причина того, что создавать фирмы прибыльно, должна бы быть та, что существуют затраты использования ценового механизма. Очевиднейшая из затрат «организации» производства с помощью ценового механизма состоит в выяснении того, каковы же соответствующие цены».*

**Автором этой работы является:**

- (1) А. Смит
- (2) К. Маркс
- (3) Дж.М. Кейнс
- \*\*\*(4) Р. Коуз
- (5) Т. Веблен

**3. Выберите вариант, в которых ВЕРНО соотнесен выдающийся экономист и разработанная им экономическая теория:**

- (1) Д. Рикардо – теория абсолютных преимуществ во внешней торговле
- (2) Альфред Маршалл – теория асимметричной информации
- (3) Джон Кейнс – теория сравнительных преимуществ во внешней торговле
- (4) Артур Пигу – теория информационного общества
- \*\*\* (5) Эдвард Чемберлин – теория монополистической конкуренции

**4. Расположите известные научные труды по экономике в порядке, соответствующем времени появления:**

- (1) «Исследование о природе и причинах богатства народов»
- (2) «Общая теория занятости, процента и денег»
- (3) «Принципы экономической науки»
- (4) «Мировое хозяйство и его конъюнктуры во время и после войны»
- (5) «Новая поведенческая экономика»

Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

**Ответ:** 13425

**5. Укажите ОШИБКУ в перечне российских экономистов, являвшихся современниками Н.Д. Кондратьева:**

- (1) А.А. Конюс
- \*\*\* (2) А.Д. Некипелов
- (3) А.В. Чаянов
- (4) Е.Е. Слуцкий
- (5) А.И. Чупров

**6. Расположите перечисленные ниже понятия в порядке, соответствующем времени их первого появления в российском экономическом лексиконе:**

- (1) ассигнационный банк
- (2) кредитное (ссудо-сберегательное) товарищество
- (3) приватизационный фонд
- (4) сберегательная касса
- (5) товарная биржа

Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

**Ответ:** 51423

**7. Укажите верную характеристику командной экономической системы:**

(1) способна эффективно наказывать экономических субъектов за нерациональные экономические решения

\*\*\*(2) способна быстро сосредоточить ресурсы общества на решении ограниченного круга приоритетных задач

(3) способствует внедрению передовых достижений научно-технического прогресса в производство потребительских товаров

(4) обеспечивает свободу действий как для потребителей, так и для предпринимателей

(5) поощряет развитие личной инициативы, побуждает к предпринимательской деятельности

**8. Укажите ОШИБКУ в перечне экономических институтов, существовавших на территории России в эпоху (годы жизни) Н.Д. Кондратьева:**

(1) коммерческий банк

\*\*\*(2) паевой инвестиционный фонд

(3) ломбард

(4) синдикат

(5) акционерное общество

**9. Укажите современное государство, на территории которого в 1930-х годах функционировала плановая (централизованная) система:**

\*\*\*(1) Беларусь

(2) Куба

(3) Бразилия

(4) Япония

(5) Австралия

**10. Укажите суверенные государства современного мира с максимальным преобладанием отношений, характерных для традиционной экономической системы:**

(1) Бруней и Бахрейн

\*\*\*(2) Непал и Эсватини

(3) Аргентина и Чили

(4) Маврикий и Сингапур

(5) Иордания и Оман

**11. Выберите социальный статус, возникший в нашей стране в эпоху (годы жизни) Н.Д. Кондратьева:**

- (1) президент Вольного экономического общества
- \*\*\* (2) нарком финансов
- (3) председатель Счетной палаты
- (4) министр финансов
- (5) президент коммерц-коллегии

**12. В экономическом лексиконе есть слова и словосочетания, характеризующие социально-экономические феномены и образованные от имен и фамилий исторических персонажей. Расположите социально-экономические феномены в порядке их появления:**

- (1) гайдаровские реформы
- (2) косыгинские реформы
- (3) морозовская стачка
- (4) стахановское движение
- (5) столыпинские реформы

Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

**Ответ:** 35421

**13. Правительство, защищая интересы потребителей, установило на совершенно конкурентном рынке минимальную цену товара выше равновесной.**

**Тогда при прочих равных условиях в новом состоянии по сравнению с равновесным (выберите верное утверждение):**

- (1) объём продаж и величина предложения увеличатся
- \*\*\* (2) объём продаж уменьшится, а величина предложения увеличится
- (3) объём продаж уменьшится, а величина спроса увеличится
- (4) объём продаж может как уменьшится, так и увеличится
- (5) объём продаж и величина спроса увеличатся

**14. Среди перечисленных ниже событий четыре (при прочих равных условиях) влияют на изменение предложения легковых автомобилей в стране *M* в одном направлении и только одно — в противоположном.**

**Укажите это последнее событие:**

(1) крупнейший производитель автомобилей страны *M* успешно установил новую конвейерную линию, позволившую повысить эффективность производства

(2) правительство страны *M* объявило об установлении нулевой ставки налога на прибыль для новых заводов по производству легковых автомобилей

(3) правительство страны *M* отменило утилизационный сбор на ввоз подержанных легковых автомобилей

(4) правительство страны *M* объявило о предоставлении субсидий производителям легковых автомобилей

\*\*\* (5) правительство страны *M* установило импортные квоты на легковые автомобили

**15. Укажите термин, образованный от фамилии экономиста, являющегося лауреатом «нобелевской» премии по экономике (премии Королевского банка Швеции в память об Альфреде Нобеле):**

\*\*\* (1) парадокс Леонтьева

(2) ножницы Маршалла

(3) уравнение Слуцкого

(4) эффект Веблена

(5) волны Кондратьева

**16. Укажите корректно составленную пару по принципу: правитель российского государства — значимая финансовая или хозяйственная реформа, осуществленная в эпоху его правления страной:**

(1) Петр I – отмена внутренних таможенных пошлин

\*\*\* (2) Екатерина II — выпуск первых бумажных денег

(3) Николай I — установление золотого обеспечения рубля

(4) Александр II – отмена подушной подати

(5) Николай II – отмена государственной монополии внешней торговли

**17. Какой налог был введен в эпоху (годы жизни) Н.Д. Кондратьева?**

- (1) торговый сбор
- \*\*\* (2) государственный квартирный налог
- (3) налог на доходы физических лиц
- (4) налог на добавленную стоимость
- (5) налог на холостяков, одиноких и малосемейных граждан

**18. Администрацией области был подготовлен проект сбалансированного бюджета на 2021 год. Однако, стремясь учесть критические замечания вновь избранной областной думы, министерство финансов области предложило внести в него ряд корректив.**

**Какое из перечисленных ниже предложений приведет к образованию дефицита областного бюджета (при прочих равных условиях)?**

- (1) отмена индексации заработной платы сотрудников администрации области
- \*\*\* (2) предоставление субсидий областным производителям сельскохозяйственной продукции
- (3) повышение административных штрафов за нарушение природоохранного законодательства
- (4) приватизация предприятий, находящихся в областной собственности
- (5) повышение ставок транспортного налога

**19. Известно, что вследствие внедрения промышленных роботов на заводе Гамма при увеличении объемов производства выпуск каждого следующего изделия требует все меньшего количества используемого труда. Это означает, что с ростом объема производства на заводе Гамма обязательно сокращается (сокращаются):**

- (1) общие издержки
- (2) постоянные издержки
- (3) капиталоемкость единицы выпускаемой продукции
- \*\*\* (4) трудоемкость единицы выпускаемой продукции
- (5) производительность труда

**20. Укажите ОШИБКУ в характеристиках рынка монополистической конкуренции:**

- \*\*\*(1) на данном рынке предлагается стандартизированная продукция
- (2) на свободу выбора потребителя в рамках данного типа рыночной структуры не налагается никаких ограничений
- (3) продукция каждого из большого числа производителей защищена патентом
- (4) барьеры входа в отрасль новых производителей незначительны
- (5) производители обладают возможностью отчасти контролировать цену на производимую продукцию, но возможность такого контроля ограничивается наличием достаточно большого количества производителей аналогичных товаров

**21. Аллемания закупает природный газ у двух иностранных поставщиков.**

**Первый поставляет газ по цене 750 долларов за одну тысячу кубометров, а второй — по цене 1750 долларов за одну тысячу кубометров.**

**Определите, какая часть от общего объема поставок газа приходится на второго поставщика, если в среднем покупка одной тысячи кубометров газа обходится Аллемании в 950 долларов.**

- \*\*\*(1) 20%
- (2) 40%
- (3) 50%
- (4) 60%
- (5) 80%

**22. Функция спроса на рынке товара *Упсилон* описывается уравнением  $Q_d = 1000 - 20p$ , а функция предложения:  $Q_s = 10p - 200$  ( $Q$  — количество товара *Упсилон*, ед.;  $p$  — цена единицы товара *Упсилон*, рублей).**

**Правительство страны, заботясь об охране окружающей среды, приняло решение установить максимальный объем продаж товара *Упсилон* в размере 120 единиц.**

**Определите, на сколько единиц товара упадет объем покупок в новом состоянии равновесия при прочих равных условиях.**

**Укажите в поле «ответ» соответствующую ЦИФРУ.**

**Ответ: 80**

**23. Фирма, у которой общие издержки составляют 80% от выручки, выбирает между двумя вариантами налогообложения. По первому варианту налог взимается в размере 4% от выручки; по второму — величиной, подлежащей налогообложению, является прибыль.**

**Определите, какой должна быть ставка налога на прибыль (в процентах), чтобы фирме было безразлично, по какому варианту платить налог.**

- (1) 10%
- \*\*\*(2) 20%
- (3) 30%
- (4) 40%
- (5) 50%

**24. Прочитайте фрагмент из Устава международной организации:**

*«Организация способствует выполнению, применению и действию настоящего Соглашения и Многосторонних торговых соглашений, содействует осуществлению их целей, а также обеспечивает рамки для выполнения, применения и действия Торговых соглашений с ограниченным кругом участников. Организация является форумом для переговоров между ее членами по вопросам их многосторонних торговых отношений...».*

**О какой международной организации идет речь?**

- (1) Всемирный банк
- \*\*\*(2) Всемирная торговая организация
- (3) Евразийский экономический союз
- (4) Международный валютный фонд
- (5) Организация экономического сотрудничества и развития



**25. Известно, что при объёме производства, равном 2 000 единиц, результаты деятельности конкурентной фирмы «Омикрон» характеризуются следующими показателями: общие издержки – 100 000 рублей, постоянные издержки в расчете на единицу продукции – 20 рублей, доход от продажи одной единицы продукции – 50 рублей.**

Какое из приведенных утверждений **справедливо** при данном объеме производства?

\*\*\*(1) выручка фирмы «Омикрон» равна 100 000 рублей

(2) средние переменные издержки фирма «Омикрон» равны 10 рублям

(3) выручка фирмы «Омикрон» превышает величину общих издержек фирмы

(4) себестоимость единицы продукции фирмы «Омикрон» равна 100 рублей

(5) величина постоянных издержек фирмы «Омикрон» превышает величину переменных издержек фирмы «Омикрон»

**26. 28 февраля 2022 года Совет директоров Банка России принял решение повысить ключевую ставку до 20% годовых. Эта мера является примером:**

(1) фискальной политики, направленной на обеспечение стабильности уровня цен

\*\*\*(2) монетарной политики, направленной на обеспечение стабильности уровня цен

(3) кредитно-денежной политики, направленной на стимулирование экономической активности

(4) бюджетно-налоговой политики, направленной на стимулирование экономической активности

(5) кредитно-денежной политики, направленной на обеспечение ликвидности банковского сектора

**27. Какой приведенных ниже видов расходов, осуществленных в 2021 году, НЕ БУДЕТ учтен при расчете ВВП России за 2021 год?**

(1) расходы на приобретение вакцин от COVID-19

\*\*\*(2) расходы на выплату пособий по временной нетрудоспособности из-за болезни

(3) расходы на заработную плату медицинских сестер

(4) расходы на строительство новых медицинских учреждений

(5) расходы на приобретение новых медицинских аппаратов

**28. В стране *Альфа* занятых в три раза больше, чем безработных, причем 50% населения страны находятся в трудоспособном возрасте. Известно также, что среди лиц, старше трудоспособного возраста, 10% являются занятыми.**

**Определите уровень безработицы в стране *Альфа*:**

- (1) 12%
- (2) 15%
- (3) 20%
- \*\*\*(4) 25%
- (5) 33%

**29. В 2021 году налоги с физических лиц составили одну пятнадцатую от всех налоговых поступлений в бюджет государства. Предполагается, что после проведения налоговой реформы с 2022 года величина налоговых поступлений с физических лиц возрастет и составит восьмую часть всех налоговых поступлений. При этом сумма других налоговых поступлений останется без изменения.**

**Определите, на сколько процентов в результате реформы увеличится общая сумма налоговых поступлений с физических лиц:**

- (1) 200%
- (2) 187,5%
- \*\*\*(3) 100%
- (4) 87,5%
- (5) 53,3%

**30. Укажите ситуацию, соответствующую фрикционной безработице:**

(1) кондуктор потеряла работу вследствие внедрения автоматической системы контроля проезда пассажиров

\*\*\*(2) продавец уволилась вследствие конфликта с директором магазина и, зарегистрировавшись на бирже труда, приступила к поиску работы

(3) профессор не работал в течение месяца в связи с нахождением в ежегодном оплачиваемом отпуске

(4) рабочий металлургического завода был уволен в связи с сокращением объемов производства вследствие экономического спада

(5) банковский служащий не работал в течение трех недель вследствие введения режима нерабочих дней из-за COVID-19

**31. По данным Центрального банка Венесуэлы, в 2021 году темп инфляции в республике составил 680 процентов. Это означает, что за прошедший год уровень потребительских цен в Венесуэле вырос:**

- (1) в 5,8 раза
- (2) в 6,8 раза
- \*\*\* (3) в 7,8 раз
- (4) в 68 раз
- (5) в 680 раз

**32. Какая из перечисленных мер является примером стимулирующей макроэкономической политики?**

- (1) повышение Центральным банком ставки рефинансирования
- (2) введение налога на доходы от банковских вкладов физических лиц
- (3) сокращение государственного оборонного заказа
- \*\*\* (4) введение субсидий на приобретение путевок в детские лагеря отдыха
- (5) отмена индексации государственных социальных пособия

**33. Что из перечисленного НИКОГДА не будет наблюдаться в период инфляции?**

- \*\*\* (1) повышение покупательной способности денег
- (2) снижение реальных доходов населения
- (3) падение цен на отдельные потребительские товары и услуги
- (4) увеличение номинальной заработной платы государственных служащих
- (5) увеличение размера прибыли коммерческих банков

**34. Укажите организационно-правовую форму коммерческой организации, не наделённой, согласно российскому законодательству, правом собственности на закреплённое за ней собственником имущество:**

- (1) непубличное акционерное общество
- \*\*\* (2) унитарное предприятие
- (3) полное товарищество
- (4) коммандитное товарищество
- (5) общество с ограниченной ответственностью

**35. Укажите событие экономической политики, произошедшее в 2010-х годах:**

\*\*\* (1) присоединение России к Всемирной торговой организации (ВТО)

(2) получение Россией членства в Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

(3) присоединение России к Организации стран экспортеров нефти (ОПЕК)

(4) получение Россией членства в «Большой двадцатке» (G20)

(5) подписание Договора о создании Союзного государства России и Беларуси

**36. В январе 2012 оклад профессора университета составлял 25 000 рублей, а в январе 2022 году — 60 000 рублей. Ставка налога на доходы физических лиц не менялась и составила 13%.**

**На сколько процентов вырос оклад профессора университета в реальном исчислении, если уровень цен за рассматриваемый период увеличился на 60%?**

(1) 40%

\*\*\*(2) 50%

(3) 60%

(4) 140%

(5) 150%

**37. Какое право НЕ ГАРАНТИРУЕТ молодежи трудовое законодательство России?**

(1) право на участие в управлении организацией

\*\*\*(2) право на заработную плату не ниже средней по отрасли

(3) право создавать профессиональные союзы для защиты своих интересов

(4) право на ежегодный оплачиваемый отпуск

(5) право на обязательное социальное страхование

**38. В 2017–2020 годах на заводе «Электрон» проводилась реструктуризация производства. За первый год выпуск продукции на заводе снизился на одну треть, а в последующие три года вырос на 50%. Известно также, что за этот период количество работников сократилось на 20%.**

**Определите, на сколько процентов изменилась производительность труда на заводе за 2017–2020 года.**

**Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую величине процента.**

**Ответ: 25**

**39. Одной из основных отраслей специализации России в мировом разделении труда является газовая промышленность.**

**Укажите страны, являющиеся конкурентами России на мировом рынке сжиженного природного газа:**

- \*\*\*(1) Катар, США
- (2) Испания, Польша
- (3) Аргентина, Чили
- (4) Индия, Пакистан
- (5) Мозамбик, ЮАР

**40. За последние 20 лет в результате внедрения достижений научно-технического прогресса затраты на изготовление одного изделия на заводе снизились в 20 раз. Это означает, что себестоимость производства одного изделия на данном заводе за указанный период сократилась на:**

- (1) 2000%
- (2) 1900%
- \*\*\*(3) 95%
- (4) 80%
- (5) 5%

**41. Сорокалетний работник химического комбината потерял работу в связи с внедрением на комбинате промышленных роботов. Он зарегистрировался на бирже труда и приступил к поискам новой работы. Следствием указанного события, при прочих равных условиях, может стать УВЕЛИЧЕНИЕ:**

- \*\*\*(1) доли неработающего населения в общей численности населения
- (2) удельного веса занятых в общей численности населения
- (3) уровня экономической активности населения
- (4) численности экономически активного населения
- (5) доли трудоспособного населения в общей численности населения

**42. Укажите вариант, в котором указан фактор интенсивного экономического роста:**

(1) достижение трудоспособного возраста новым более многочисленным поколением

(2) консервация энергоблоков атомных электростанций

\*\*\* (3) цифровизация производства

(4) ввод в действие новых основных производственных фондов прежней эффективности

(5) увеличение объема инвестиций при сохранении существующего уровня технологий

**43. 31 декабря 2020 года гражданин взял два потребительских кредита под 6% и 8% годовых, соответственно. Общая сумма этих кредитов составила 500 тысяч рублей. Через год он возвратил оба кредита, выплатив в качестве процентов 35 600 рублей.**

**Определите, какую сумму средств гражданин взял под 6%.**

**Введите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую сумме кредита, полученного под 6% (руб.).**

**220000**

**44. Укажите продукт, который НЕВОЗМОЖНО (в промышленных масштабах) полностью произвести в Российской Федерации из отечественного сырья:**

(1) персиковый джем

(2) яблочный уксус

(3) томатный кетчуп

(4) кедровый мед

\*\*\* (5) оливковое масло

**45. Укажите ОШИБКУ в перечне протекционистских мер:**

(1) введение требования обязательного лицензирования всех импортируемых товаров

(2) установление импортных квот на автомобили

\*\*\* (3) отмена норм санитарно-ветеринарного контроля при ввозе сельскохозяйственной продукции в страну

(4) введение эмбарго на поставку продовольствия из ряда зарубежных стран

(5) установление требования об обязательном содержании местных компонентов в импортируемой промышленной продукции

46. Пусть в стране  $W$  в 2021 году потребительские расходы граждан составили 350 млн. рублей, инвестиционные расходы компаний — 200 млн. рублей, государственные закупки товаров и услуг — 180 млн. рублей, государственные социальные трансферты — 70 млн. рублей. Известно, что величина чистого экспорта страны  $W$  составила 100 млн. рублей, тогда как величина импорта — 60 млн. рублей.

Определите величину ВВП страны  $W$  в 2021 году:

- (1) 700 млн. долларов
- (2) 770 млн. долларов
- \*\*\* (3) 830 млн. долларов
- (4) 840 млн. долларов
- (5) 900 млн. долларов

47. Завод «АГБ» производит координатно-измерительные машины (КИМ). Переменные издержки завода при выпуске трех тысяч КИМ в месяц составляют 6 млн. рублей. Также известно, что постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве пяти тысяч КИМ в месяц равны 3 тысячам рублей.

Определите себестоимость производства одной КИМ при производстве трех тысяч КИМ в месяц.

- (1) 5 тысяч рублей
- (2) 6 тысяч рублей
- \*\*\* (3) 7 тысяч рублей
- (4) 11 тысяч рублей
- (5) 16 тысячи рублей

48. Цена товара  $W$  изменяется ежегодно два раза в год: в марте она снижается на 25%, а в ноябре повышается на 25%.

Известно, если в январе 2021 г. цена единицы товара  $W$  составляла 1792 рубля.

Определите, какова будет цена товара  $W$  в декабре 2022 г.

Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую цене товара (руб.).

1575

**49. В стране Z норма обязательного резервирования по средствам, размещенным на текущих счетах, составляет 18%. Общая величина резервов банка «Гранит» составляет 360 млн. рублей. Избыточных резервов данный банк не имеет.**

**Определите максимальную величину кредитов, которые может выдать банк «Гранит» (при прочих равных условиях):**

- (1) 360
- (2) 295
- (3) 424
- \*\*\* (4) 1640
- (5) 2000

**50. Про каждого из аналитиков А и В известно, что ошибка их прогноза курса российского рубля к доллару США не превышает соответственно 10% и 20% от выданного прогноза.**

**Определите, в каких пределах следует ожидать курс российского рубля к доллару США 01 сентября 2022 года, если прогноз аналитика А составил 100 рублей за доллар США, а прогноз аналитика В составил 120 рублей за доллар США. Предполагается, что аналитики ошиблись не более, чем обычно.**

- (1) от 90 до 110 рублей за доллар США
- (2) от 90 до 144 рублей за доллар США
- \*\*\* (3) от 96 до 110 рублей за доллар США
- (4) от 96 до 144 рублей за доллар США
- (5) от 110 до 144 рублей за доллар США





**Всероссийская экономическая олимпиада школьников  
имени Н.Д. Кондратьева**

**2021/22 учебный год**

**ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ТУРА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА  
(10–11 классы)**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ**

*(правильные варианты отмечены «\*\*\*»)*

***ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ ВОПРОСЫ ВЫДАВАЛИСЬ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ***

**1. Укажите все характеристики, соответствующие личности выдающегося экономиста Н.Д. Кондратьева и его экономическим взглядам:**

- 1) выпускник экономического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета
- \*\*\*2) организатор Конъюнктурного института при Наркомате финансов СССР
- 3) инициатор выпуска советского червонца, имевшего золотое обеспечение
- 4) лауреат «Нобелевской» премии по экономике (премии Королевского банка Швеции в память об Альфреде Нобеле)
- 5) автор первого научного исследования об экономических циклах
- 6) профессор Императорского Московского университета
- \*\*\*7) автор концепции больших циклов экономической конъюнктуры

**2. Выберите все варианты, в которых верно соотнесены выдающийся экономист и разработанная им экономическая теория:**

- \*\*\*1) Адам Смит – теория абсолютных преимуществ во внешней торговле
- 2) Альфред Маршалл – теории монополистической конкуренции
- \*\*\*3) Джон Кейнс – теория эффективного спроса
- 4) Пол Самуэльсон – теория стимулов и асимметричной информации
- \*\*\*5) Рональд Коуз – теория трансакционных издержек
- 6) Артур Пигу – теория информационного общества
- 7) Эдвард Чемберлин – теория общественно-экономических формаций

**3. Расположите известные научные труды по экономике в порядке, соответствующем времени появления:**

- (1) «Исследование о природе и причинах богатства народов»
- (2) «Общая теория занятости, процента и денег»
- (3) «Начала политической экономии и налогового обложения»
- (4) «Принципы экономической науки»
- (5) «Мировое хозяйство и его конъюнктуры во время и после войны»
- (6) «Теория праздного класса: экономическое исследование институций»
- (7) «Новая поведенческая экономика»

Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

**Ответ: 1346527**

**4. Выберите социальные статусы, возникшие в нашей стране в эпоху (годы жизни) Н.Д. Кондратьева:**

- 1) президент Вольного экономического общества
- \*\*\*2) нарком финансов
- \*\*\*3) колхозник
- 4) министр финансов
- \*\*\*5) председатель Госплана
- 6) председатель Счетной палаты
- 7) директор Росфинмониторинга

**5. Расположите перечисленные ниже понятия в порядке, соответствующем времени их первого появления в российском экономическом лексиконе:**

- (1) ассигнация
- (2) вексель
- (3) криптовалютный кошелек
- (4) приватизационный чек
- (5) сберегательная касса

Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

**Ответ: 21543**

**6. Укажите ВЕРНЫЕ характеристики командной (плановой) экономической системы:**

- 1) способствует удовлетворению разнообразных потребностей потребителей, стимулирует расширение перечня производимых товаров и услуг
- 2) способна эффективно наказывать экономических субъектов за неправильные экономические решения
- \*\*\*3) способна быстро сосредоточить ресурсы общества на решении ограниченного круга приоритетных задач
- \*\*\*4) способствует сглаживанию имущественной дифференциации населения
- 5) способствует внедрению передовых достижений научно-технического прогресса в производство потребительских товаров
- 6) обеспечивает свободу действий как для потребителей, так и для предпринимателей
- 7) поощряет развитие личной инициативы, побуждает к предпринимательской деятельности

**7. Укажите ОШИБКИ в перечне экономических институтов, существовавших на территории России в эпоху (годы жизни) Н.Д. Кондратьева:**

- 1) коммерческий банк
- \*\*\*2) платформа электронной коммерции (маркетплейс)
- 3) ломбард
- 4) товарная биржа
- 5) акционерное общество
- 6) сберегательная касса
- \*\*\*7) паевой инвестиционный фонд

**8. Укажите республики, которые в указанный исторический период руководствовались принципами централизованной (плановой) экономической системы:**

- \*\*\*1) Белорусская Советская Социалистическая Республика, 1930-е годы
- 2) Республика Куба, 1940-е годы
- \*\*\* 3) Чехословацкая Социалистическая Республика, 1950-е годы
- 4) Федеративная Республика Бразилия, 1960-е годы
- \*\*\* 5) Китайская Народная Республика, 1970-е годы
- 6) Южно-Африканская Республика, 1980-е годы
- \*\*\* 7) Корейская Народная Демократическая Республика, 1990-е годы

**9. Зарботная плата каждого работника ООО «Восход» составляет 2100 рублей в сутки. Труд является единственным переменным фактором производства компании.**

При объеме производства, равном 2020 изделий в сутки, переменные издержки ООО «Восход» в расчете на единицу продукции составляют 700 рублей в день. Постоянные издержки ООО «Восход» при данном объеме производства составляют 202 000 рублей в сутки.

Определите дневную производительность труда (средний продукт труда) одного работника ООО «Восход».

**Укажите в поле «ответ» дневную производительность труда (единиц).**

**Ответ: 3**

**10. В экономическом лексиконе есть слова и словосочетания, образованные от фамилий известных экономистов.**

Укажите термины, образованные от фамилий экономистов, являющихся лауреатами «нобелевской» премии по экономике (премии Королевского банка Швеции в память об Альфреде Нобеле):

\*\*\*(1) теорема Коуза

\*\*\*(2) парадокс Леонтьева

(3) ножницы Маршалла

\*\*\*(4) кривая Кузнецца

(5) уравнение Слуцкого

(6) эффект Веблена

\*\*\*(7) равновесие Нэша

**11. В январе 2012 оклад профессора университета составлял 25 000 рублей, а в январе 2022 году — 60 000 рублей. Ставка налога на доходы физических лиц не менялась и составила 13%.**

Определите, на сколько процентов вырос оклад профессора университета в реальном исчислении, если уровень цен за рассматриваемый период увеличился на 60%.

**Укажите в поле «ответ» численное значение соответствующего процента.**

**Ответ: 50**

**12. Маркетинговое исследование выявило, что величина суточного спроса на сахар в городе N сокращается на 3 кг при повышении цены одного кг на 5 рублей и падает до нуля, если цена одного килограмма сахара составляет 250 рублей и выше. Также было выявлено, что функция спроса на сахар в городе N имеет линейный вид.**

**Определите, сколько килограммов сахара готовы приобрести жители города N в сутки, если цена одного килограмма составит 80 рублей.**

**Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую количеству килограмм.**

**Ответ: 102**

**13. Укажите корректно составленные пары по принципу: правитель (руководитель) российского государства — значимая финансовая или хозяйственная реформа, осуществленная в эпоху его правления (руководства) страной:**

- 1) Петр I – отмена внутренних таможенных пошлин
- \*\*\*2) Екатерина II – выпуск первых бумажных денег
- 3) Александр II – отмена подушной подати
- 4) Николай I – введение золотого обеспечения рубля
- 5) Н.С. Хрущёв – отмена государственной монополии внешней торговли
- 6) М.С. Горбачев – проведение деноминации национальной валюты
- \*\*\*7) Б.Н. Ельцин – ваучерная приватизация

**14. Компания «Петрович» действует на рынке совершенной конкуренции. Издержки компании в расчете на единицу выпускаемой продукции описываются функцией  $Z=6Q$ , где Q – объема производства компании. Известно, что компания «Петрович» придерживается стратегии максимизации прибыли.**

**Определите, на сколько рублей возрастут средние издержки компании «Петрович», если цена на ее продукцию увеличится на 120 рублей.**

**Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую росту средних издержек компании в рублях.**

**Ответ: 10**

**15. Среди перечисленных ниже событий четыре (при прочих равных условиях) влияют на изменение предложения легковых автомобилей в стране  $M$  в одном направлении и только одно — в противоположном.**

**Укажите это последнее событие:**

- (1) в стране  $M$  открылся новый завод по выпуску легковых автомобилей
- (2) правительство страны  $M$  объявило об установлении нулевой ставки налога на прибыль для новых заводов по производству легковых автомобилей
- (3) правительство страны  $M$  отменило утилизационный сбор на ввоз подержанных легковых автомобилей
- (4) правительство страны  $M$  объявило о предоставлении субсидий производителям легковых автомобилей, осуществляющих локализацию производства
- \*\*\* (5) правительство страны  $M$  установило импортные квоты на легковые автомобили

**16. Известно, что на конкурентном рынке товара  $W$  действуют три группы потребителей, функции спроса которых имеют, соответственно, вид  $Q_1 = 200 - 5p$ ,  $Q_2 = 120 - 4p$  и  $Q_3 = 60 - 3p$ , а рыночное предложение товара  $W$  описывается функцией  $Q = 2p$  ( $Q$  — количество, тонн,  $p$  — цена, д.е. за тонну).**

**Предположим, что правительство приняло решение ввести «цену потолка» на уровне 25 д.е. за одну тонну товара  $W$ .**

**Определите расходы потребителей на приобретение товара  $W$  после установления «цены потолка» на рынке товара  $W$ .**

**Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ соответствующую величину (рублей).**

**Ответ: 1250**

**17. Аллемании закупает природный газ у двух иностранных поставщиков.**

**Первый поставляет газ по цене 750 долларов за одну тысячу кубометров, а второй — по цене 1750 долларов за одну тысячу кубометров.**

**Определите, какая часть от общего объема поставок газа приходится на первого поставщика, если в среднем покупка одной тысячи кубометров газа обходится Аллемании в 950 долларов.**

**Укажите в поле «ответ» численное значение соответствующего процента.**

**Ответ: 80**

**18. Администрацией региона был подготовлен проект сбалансированного бюджета на 2022 год. Однако, стремясь учесть критические замечания областного парламента, министерство финансов области предложило внести в него ряд корректив.**

**Какие из перечисленных ниже предложений (при прочих равных условиях) ПРИВЕДУТ к образованию дефицита областного бюджета?**

\*\*\*1) установление региональной социальной выплаты семьям с детьми

\*\*\*2) предоставление субсидий областным производителям сельскохозяйственной продукции

\*\*\*3) введение грантов для компаний, работающих в сфере информационных технологий

4) отмена индексации заработной платы сотрудников администрации области

5) сокращение расходов на организацию культурно-массовых мероприятий

6) повышение тарифов на услуги областной транспортной компании

7) проведение приватизации предприятий, находящихся в собственности области

**19. Прочитайте фрагмент из международного соглашения:**

**«Функции <Организации>:**

*Организация способствует выполнению, применению и действию настоящего Соглашения и Многосторонних торговых соглашений, содействует осуществлению их целей, а также обеспечивает рамки для выполнения, применения и действия Торговых соглашений с ограниченным кругом участников.*

*Организация является форумом для переговоров между ее членами по вопросам их многосторонних торговых отношений...*

*Организация выполняет административные функции в отношении Механизма обзора торговой политики».*

**Обязанности членов какой международной организации определяются данным соглашением?**

**Запишите в ответ АББРЕВИАТУРУ на русском языке.**

**Ответ: ВТО**

**20. Укажите ОШИБКИ в характеристиках рынка монополистической конкуренции:**

\*\*\*1) производители формально или неформально согласовывают цены на свою продукцию

2) на свободу выбора потребителя в рамках данного типа рыночной структуры не налагается никаких ограничений

3) продукция каждого из большого числа производителей защищена патентом

\*\*\*4) инвестиции в рекламу на этом рынке являются экономически неэффективными

5) производители обладают возможностью отчасти контролировать цену на производимую продукцию, но возможность такого контроля ограничивается наличием достаточно большого количества производителей аналогичных товаров

б) барьеры входа в отрасль новых производителей незначительны

\*\*\*7) на данном рынке всеми производителями предлагается стандартизированная продукция

**21. Степан Огурцов зарегистрировался индивидуальным предпринимателем (ИП) и открыл свое дело, организовав бизнес по аренде лимузинов. Он приобрел в кредит три лимузина, нанял одного водителя, сам принимает звонки и ведет бухгалтерию ИП.**

Его ежемесячные расходы составляют: расходы на оплату труда водителя – 90 тыс. руб.; выплата по кредитам за лимузины – 110 тыс. руб.; расходы на бензин – 30 тыс. руб.; расходы на техническое обслуживание лимузинов – 40 тыс. руб.; расходы на рекламу – 10 тыс. руб.; налоговые отчисления – 25 тысяч руб. Если бы Степан привлек для ведения бухгалтерии ИП профессионального бухгалтера, то ежемесячно пришлось бы оплачивать его услуги в размере 25 тыс. руб.

Известно также, что Степан Огурцов хороший водитель, и ему предлагают постоянную работу с оплатой 95 тыс. руб. в месяц за полный рабочий день.

Определите величину ежемесячной выручки от бизнеса по аренде лимузинов, при которой экономическая прибыль С. Огурцова будет равна нулю.

Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую величине ежемесячной выручке (рублей).

**Ответ: 400000**



22. Функция спроса на рынке товара *Упсилон* описывается уравнением  $Q_d = 1000 - 20p$ , а функция предложения:  $Q_s = 10p - 200$  ( $Q$  — количество товара *Упсилон*, ед.;  $p$  — цена единицы товара *Упсилон*, рублей).

Правительство страны, заботясь об охране окружающей среды, приняло решение установить максимальный объем продаж товара *Упсилон* в размере 120 единиц.

Определите, на сколько процентов сократится выручка продавцов вследствие указанного события и при прочих равных условиях.

Укажите в поле «ответ» численное значение соответствующего процента.

Ответ: 34

23. Фирма, у которой общие издержки составляют 80% от выручки, выбирает между двумя вариантами налогообложения. По первому варианту налог взимается в размере 4% от выручки; по второму — величиной, подлежащей налогообложению, является прибыль.

Определите, какой должна быть ставка налога на прибыль (в процентах), чтобы фирме было безразлично, по какому варианту платить налог.

Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую величине процента.

Ответ: 20

24. Фирма «Долговозов» оказывает услуги такси. Правительство приняло решение об индексации на 10% тарифов на обязательное страхование гражданской ответственности для компаний, оказывающих услуги такси. Цены других ресурсов, используемых фирмой «Долговозов», и объем оказываемых услуг не поменялись.

Какой вид издержек фирмы «Долговозов» останется прежним вследствие описываемых событий (при прочих равных условиях)?

- (1) бухгалтерские издержки
- \*\*\*(2) предельные издержки
- (3) средние издержки
- (4) средние постоянные издержки
- (5) экономические издержки

**25. Известно, что при объёме производства, равном 2 000 единиц, результаты деятельности конкурентной фирмы «Омикрон» характеризуются следующими показателями: общие издержки – 100 000 рублей, постоянные издержки в расчете на единицу продукции – 20 рублей, доход от продажи одной единицы продукции – 50 рублей.**

**Какие из приведенных утверждений СПРАВЕДЛИВЫ при данном объеме производства?**

\*\*\*1) выручка фирмы «Омикрон» равна 100 000 рублей

2) средние переменные издержки фирма «Омикрон» равны 10 рублям

3) выручка фирмы «Омикрон» превышает величину общих издержек фирмы

\*\*\*4) себестоимость единицы продукции фирмы «Омикрон» равна 50 рублей

5) фирма «Омикрон» терпит убытки

\*\*\*6) рентабельность деятельности фирмы «Омикрон» равна нулю

7) величина постоянных издержек фирмы «Омикрон» превышает величину переменных издержек фирмы «Омикрон»

**26. 28 февраля 2022 года Совет директоров Банка России принял решение повысить ключевую ставку до 20% годовых. Эта мера является примером:**

(1) фискальной политики, направленной на обеспечение стабильности уровня цен

\*\*\*2) монетарной политики, направленной на обеспечение стабильности уровня цен

(3) кредитно-денежной политики, направленной на стимулирование экономической активности

(4) бюджетно-налоговой политики, направленной на стимулирование экономической активности

(5) кредитно-денежной политики, направленной на обеспечение ликвидности банковского сектора

**27. Какие из приведенных ниже видов расходов федерального бюджета, осуществленных в 2021 году, НЕ БУДУТ учтены при расчете ВВП России за 2021 год?**

1) расходы на приобретение вакцин от COVID-19

\*\*\*2) расходы на выплату пособий по временной нетрудоспособности из-за болезни

3) расходы на приобретение новых автомобилей для медицинских учреждений

4) расходы на переоборудование медицинских учреждений

5) расходы на заработную плату медицинских сестер

6) расходы на приобретение новых медицинских аппаратов для больниц

\*\*\*7) трансферты на выравнивание бюджетной обеспеченности регионов

**28. В стране *Альфа* занятых в три раза больше, чем безработных, причем 50% населения страны находятся в трудоспособном возрасте. Известно также, что среди лиц, старше трудоспособного возраста, 10% являются занятыми.**

**Определите уровень безработицы в стране *Альфа*:**

- (1) 12%
- (2) 15%
- (3) 20%
- \*\*\* (4) 25%
- (5) 33%

**29. Укажите ситуации, соответствующие фрикционной безработице:**

- 1) профессор не работал в связи с нахождением в ежегодном оплачиваемом отпуске
- 2) кондуктор потерял работу вследствие внедрения автоматической системы контроля проезда пассажиров
- \*\*\*3) стоматолог уволилась вследствие конфликта с директором клиники и, зарегистрировавшись на бирже труда, приступила к поиску работы
- 4) рабочий металлургического комбината был уволен в связи с сокращением объемов производства вследствие экономического кризиса
- 5) продавец не работал в течение трех недель вследствие введения режима нерабочих дней из-за COVID-19
- 6) сотрудник отделения банка был уволен по сокращению штатов в связи с цифровизацией банковского обслуживания
- \*\*\*7) продавец магазина модной одежды уволилась в связи с переездом в другой город, через два месяца она вновь вышла на работу продавцом в магазине другой компании

**30. По данным Центрального банка Венесуэлы, в 2021 году темп инфляции в республике составил 680 процентов. Это означает, что за прошедший год уровень потребительских цен в Венесуэле вырос:**

- (1) в 5,8 раза
- (2) в 6,8 раза
- \*\*\* (3) в 7,8 раз
- (4) в 68 раз
- (5) в 78 раз
- (6) в 680 раз
- (7) в 780 раз

**31. Укажите меры стимулирующей макроэкономической политики:**

- 1) повышение Центральным банком нормы обязательных резервов
- \*\*\*2) отмена налога на доходы от банковских вкладов физических лиц
- \*\*\*3) введение субсидий на приобретение путевок в детские лагеря отдыха
- \*\*\*4) индексация государственных социальных пенсий
- 5) проведение деноминации национальной валюты
- 6) размещений новых выпусков облигаций государственного займа
- 7) повышение Центральным банком ставки рефинансирования

**32. Что из перечисленного НИКОГДА не будет наблюдаться в период стагфляции (выберите все верные варианты)?**

- \*\*\* 1) повышение покупательной способности национальной валюты
- 2) снижение реальных доходов населения
- 3) падение цен на отдельные потребительские товары и услуги
- 4) снижение величины средств, размещенных на сберегательных счетах
- \*\*\*5) увеличение реального валового внутреннего продукта
- \*\*\*6) снижение общего уровня цен
- 7) увеличение размера прибыли коммерческих банков

**33. В 2021 году налоги с физических лиц составили одну пятнадцатую от всех налоговых поступлений в бюджет государства. Предполагается, что после проведения налоговой реформы с 2022 года величина налоговых поступлений с физических лиц возрастет и составит восьмую часть всех налоговых поступлений. При этом сумма других налоговых поступлений останется без изменения.**

**Определите, на сколько процентов в результате реформы увеличится общая сумма налоговых поступлений с физических лиц:**

- (1) 200%
- (2) 187,5%
- \*\*\*(3) 100%
- (4) 87,5%
- (5) 53,3%

**34. Укажите, где будет учтена зарплата гражданина Германии, нанятого японской фирмой и обеспечивающего строительство завода по производству сжиженного природного газа в России (выберите все верные варианты):**

- 1) в валовом внутреннем продукте Германии
- \*\*\*2) в валовом внутреннем продукте России
- 3) в валовом внутреннем продукте Японии
- \*\*\*4) в валовом национальном продукте Германии
- \*\*\*5) в валовом национальном продукте России
- 6) в валовом национальном продукте Японии
- 7) в валовом внутреннем продукте Европейского Союза

**35. Известно, что экономика страны *M* находится с января 2021 года в состоянии рецессии. Какие из нижеперечисленных событий НЕ МОГЛИ наблюдаться в экономике страны *M* в 2021 году? Выберите полный и правильный вариант:**

- 1) ВВП страны *M*, измеренный в постоянных ценах, сократился на 1%
- 2) темп прироста потребительских цен в стране *M* сократился вдвое
- \*\*\*3) инвестиционные расходы фирм страны *M* сократились на 101%
- 4) дефицит государственного бюджета страны *M* страны вырос на 101%
- 5) государственный долг страны *M* вырос вдвое
- 6) государственные социальные трансферты в стране *M* снизились вдвое
- \*\*\*7) уровень безработицы в стране *M* увеличился до 101%

**36. Укажите события, произошедшие в 2010-х годах:**

- 1) подписание Договора о создании Союзного государства России и Беларуси;
- \*\*\*2) присоединение России к Всемирной торговой организации (ВТО);
- 3) получение Россией членства в Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР);
- 4) присоединение России к Организации стран экспортеров нефти (ОПЕК);
- \*\*\*5) подписание Договора о Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС);
- 6) получение Россией членства в «Большой двадцатке» (G20);
- \*\*\*7) создание Нового банка развития БРИКС.

**37. Какие права НЕ ГАРАНТИРУЕТ молодежи трудовое законодательство России?**

- 1) право на участие в управлении организацией
- \*\*\*2) право на трудоустройство по специальности после окончания вуза
- 3) право на забастовку
- 4) право создавать профессиональные союзы для защиты своих интересов
- 5) право на ежегодный оплачиваемый отпуск
- 6) право на обязательное социальное страхование
- \*\*\*7) право на заработную плату не ниже средней по отрасли

**38. Укажите организационно-правовую форму коммерческой организации, не наделённой, согласно российскому законодательству, правом собственности на закреплённое за ней собственником имущество:**

- 1) публичное акционерное общество
- \*\*\*2) унитарное предприятие
- 3) полное товарищество
- 4) коммандитное товарищество
- 5) общество с ограниченной ответственностью
- 6) непубличное акционерное общество
- 7) производственный кооператив

**39. Одной из основных отраслей специализации России в мировом разделении труда является газовая промышленность. Укажите страны, являющиеся конкурентами России на мировом рынке сжиженного природного газа:**

- \*\*\*1) Алжир
- \*\*\*2) Катар
- 3) Испания
- 4) Аргентина
- 5) Индия
- \*\*\*6) США
- 7) ЮАР

**40. В стране Дельта действует следующая система взимания подоходного налога: доходы до 5 000 000 рублей в год облагаются налогом по ставке 13%, для всех доходов свыше 5 000 000 рублей в год ставка подоходного налога равна 15%.**

**При таких налоговых ставках гражданин N, получивший в текущем году доход в размере 10 000 000 рублей, должен уплатить в качестве подоходного налога:**

- (1) 12% совокупного дохода
- (2) 13% совокупного дохода
- (3) 13,5% совокупного дохода
- \*\*\* (4) 14% совокупного дохода
- (5) 14,5% совокупного дохода
- (6) 15% совокупного дохода
- (7) 16% совокупного дохода

**41. Сорокалетний работник химического комбината потерял работу в связи с внедрением на комбинате промышленных роботов. Он зарегистрировался на бирже труда и приступил к поискам новой работы.**

**Следствием указанных события, при прочих равных условиях, может стать УВЕЛИЧЕНИЕ (укажите все правильные варианты):**

- \*\*\* 1) численности структурных безработных
- 2) удельного веса занятых в общей численности населения
- 3) уровня экономической активности населения
- 4) численности экономически активного населения
- \*\*\* 5) доли неработающего населения в общей численности населения
- \*\*\* 6) уровня безработицы
- 7) уровня участия в рабочей силы

**42. Укажите факторы интенсивного экономического роста:**

- 1) выход на рынок труда нового более многочисленного поколения работников
- \*\*\*2) внедрение промышленных роботов
- \*\*\*3) цифровизация управленческих процессов
- \*\*\*4) внедрение в производство энергосберегающих технологий
- 5) консервация энергоблоков атомных электростанций
- 6) увеличение объема инвестиций при сохранении существующего уровня технологий
- 7) ввод в действие основных производственных фондов прежней эффективности

**43. Какие продукты НЕВОЗМОЖНО в промышленных масштабах произвести в Российской Федерации полностью из отечественного сырья (выберите все правильные варианты)?**

- \*\*\*1) манговый джем
- 2) яблочный уксус
- \*\*\*3) оливковое масло
- 4) рафинированный сахар
- 5) липовый мед
- 6) томатный кетчуп
- 7) персиковое варенье

**44. В условиях усиления глобальной макроэкономической нестабильности правительство страны *N* перешло к политике протекционизма.**

**Укажите меры, которые оно могло использовать:**

- 1) отмена мер валютного контроля
- \*\*\*2) установление требований к сертификации импортируемых товаров
- 3) введение норм санитарного и ветеринарного контроля при ввозе товаров в страну
- \*\*\*4) установление импортных квот на поставку автомобилей
- 5) введение эмбарго на поставку пшеницы за рубеж
- 6) отмена ограничений на импорт комплектующих для компьютеров
- \*\*\*7) установление требования об обязательном содержании местных компонентов в импортируемой промышленной продукции



**45. Завод «АГБ» производит координатно-измерительные машины (КИМ). Переменные издержки завода при выпуске трех тысяч КИМ в месяц составляют 6 млн. рублей. Также известно, что постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве пяти тысяч КИМ в месяц равны 3 тысячам рублей.**

**Определите себестоимость производства одной КИМ при производстве трех тысяч КИМ в месяц.**

**В ответе запишите соответствующую ЦИФРУ (в рублях).**

Ответ: 7000

**46. Про каждого из аналитиков А и В известно, что ошибка их прогноза курса российского рубля к доллару США не превышает соответственно 10% и 20% от выданного прогноза.**

**Определите, в каких пределах следует ожидать курс российского рубля к доллару США 01 сентября 2022 года, если прогноз аналитика А составил 100 рублей за доллар США, а прогноз аналитика В составил 120 рублей за доллар США. Предполагается, что аналитики ошиблись не более, чем обычно.**

- (1) от 90 до 110 рублей за доллар США
- (2) от 90 до 144 рублей за доллар США
- \*\*\* (3) от 96 до 110 рублей за доллар США
- (4) от 96 до 144 рублей за доллар США
- (5) от 110 до 144 рублей за доллар США

**47. Расходы на образование в стране  $F$  в 2016 году составили 768 млрд. крон, а на вооружение — 1875 млрд. крон.**

**В каждом последующем году расходы на образование в стране  $F$  росли на 15%, а на вооружение тратилось на 8% меньше (по сравнению с предшествующим годом).**

**Определите, в каком году расходы на образование и вооружение сравнялись.**

**Укажите в поле «ответ» ЦИФРУ, соответствующую значению года.**

Ответ: 2020

**48. Компания «ЮВК» является монополистом на рынке товара *Дельта*. Функция спроса на продукцию компании «ЮВК» линейна.**

**Известно, что если компания «ЮВК» установит цену равную 2 000 рублей, то величина рыночного спроса будет равна 4 000 единиц, а при уменьшении цены единицы продукции на 2% величина спроса возрастает на 1%.**

**Предельные издержки компании «ЮВК» постоянны и равны 2 000.**

**Определите, какое количество единиц продукции должна произвести компании «ЮВК», чтобы получить максимальную прибыль.**

**Укажите в поле «ответ» соответствующую ЦИФРУ (единиц).**

**Ответ: 2000**

**49. В стране Z норма обязательного резервирования по срочным вкладам составляет 18%. Общая величина резервов банка «Гранит» составляет 360 млн. рублей.**

**Определите максимальную величину кредитов, которые может выдать банк «Гранит», если избыточных резервов данный банк не имеет.**

**Укажите в поле «ответ» соответствующую величину (млн. рублей).**

**Ответ: 1640**

**50. Правительство Либертании придерживается политики сбалансированного бюджета. Потребление конечных товаров и услуг на душу населения в Либертании на 40% меньше ВВП на душу населения. Также известно, что все расходы государственного бюджета страны связаны только с государственными закупками, а единственный источник доходов госбюджета — налоговые поступления. При этом в качестве налогов собирается 18% ВВП. Величина экспорта Либертании равна величине импорта и составляет 15 млрд. рублей. Определите, какой процент составляют инвестиции в ВВП Либертании.**

**Укажите в поле «ответ» соответствующую ЦИФРУ.**

**Ответ: 22**