

**ЗАДАНИЯ ПЕРВОГО ТУРА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ИМЕНИ Н.Д. КОНДРАТЬЕВА
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА**

10–11 КЛАСС

Каждый полностью правильный ответ на задание оценивается в 2 балла; отсутствие ответа, неполный или неправильный ответ — 0 баллов.

1. Укажите все характеристики, соответствующие личности выдающегося экономиста Н.Д. Кондратьева и его экономическим взглядам (выберите все подходящие варианты):

- 1) идеолог концепции форсированной «сверхиндустриализации» и насильственной коллективизации
- 2) организатор Конъюнктурного института при Наркомате финансов СССР
- 3) инициатор выпуска советского червонца, имевшего золотое обеспечение
- 4) лауреат государственной премии СССР
- 5) автор первого научного исследования в России об экономических циклах
- 6) сторонник концепции экономического либерализма
- 7) автор теории о существовании длительных колебаний экономической конъюнктуры

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

- 1) Давид Рикардо – теория абсолютных преимуществ во внешней торговле
- 2) Альфред Маршалл – теория общественно-экономических формаций
- 3) Джон Кейнс – теория эффективного спроса
- 4) Пол Самуэльсон – теория стимулов и асимметричной информации
- 5) Торстен Веблен – теория трансакционных издержек
- 6) Артур Пигу – теория внешних эффектов (эстерналий)
- 7) Эдвард Чемберлин – теории монополистической конкуренции

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) «Капитал. Критика политической экономии. Том 1»
 - (4) «Принципы экономической науки»
 - (5) «Мировое хозяйство и его конъюнктуры во время и после войны»
 - (6) «Начала политической экономии и налогового обложения»
 - (7) «Российская социально-экономическая система. Реалии и векторы развития»
- Запишите в ответ последовательность цифр БЕЗ ПРОБЕЛОВ (например, 12345):

4. Выберите социальные статусы, возникшие в нашей стране в эпоху (годы жизни)

Н.Д. Кондратьева (выберите все подходящие варианты):

- 1) лауреат «нобелевской» премии по экономике
- 2) нарком финансов
- 3) нэпман
- 4) министр финансов
- 5) председатель Госплана
- 6) член потребительского кооператива
- 7) стахановец

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

- (1) ассигнация
- (2) биткойн
- (3) ваучер
- (4) вексель
- (5) евро
- (6) керенки
- (7) сберкасса

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

6. Укажите **ОШИБОЧНЫЕ** характеристики рынка и рыночной экономической системы (выберите все подходящие варианты):

- 1) содействует эффективному перераспределению ресурсов для обеспечения производства востребованных товаров и услуг
- 2) обеспечивает свободу действий как для потребителей, так и для производителей
- 3) способен к эффективной саморегуляции и преодолению кризисных явлений
- 4) способствует внедрению передовых достижений научно-технического прогресса в производство потребительских товаров
- 5) способен эффективно наказывать за неправильные экономические решения, побуждая экономических субъектов к их скорейшему исправлению
- 6) способствует сглаживанию имущественной дифференциации населения
- 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 (выберите все подходящие варианты):

- 1) коммерческий банк
- 2) венчурная компания
- 3) профсоюз
- 4) биржа труда
- 5) акционерное общество
- 6) сберегательная касса
- 7) криптовалютная биржа

8. Укажите республики, которые в указанный исторический период руководствовались принципами централизованной (плановой) экономической системы (выберите все подходящие варианты):

- 1) Казахская Советская Социалистическая Республика, 1930-е годы
- 2) Республика Куба, 1940-е годы
- 3) Польская Народная Республика, 1950-е годы
- 4) Федеративная Республика Бразилия, 1960-е годы
- 5) Китайская Народная Республика, 1970-е годы
- 6) Корейская Народная Демократическая Республика, 1980-е годы
- 7) Алжирская Народная Демократическая Республика, 1990-е годы

9. В поселке Новое Ракитино расположен один кинотеатр. По заказу компании-владельца кинотеатра было проведено маркетинговое исследование среди всех жителей поселка. В ходе исследования были заданы следующие вопросы: 1) «Посещаете ли Вы кинотеатр?»; 2) «Какую максимальную цену Вы готовы заплатить за один билет на киносеанс?». Вопрос №2 задавался только тем жителям, кто ответил «Да» на вопрос №1.

Распределение ответов жителей на второй вопрос представлено в таблице:

<i>цена, руб.</i>	<i>число ответов, чел.</i>
менее 200	2 900
200	1 600
240	1 400
280	1 200
320	900
360	600
400 и выше	800

Определите величину спроса в поселке Новое Ракитино на услуги кинотеатра при цене одного билета, равной 320 рублей. В ответ запишите только ЧИСЛО.

10. Зарботная плата каждого работника ООО «Буренка» составляет 1120 рублей в день. Труд является единственным переменным фактором производства компании.

При объеме производства, равном 50 тысяч единиц в сутки, переменные издержки ООО «Буренка» в расчете на единицу продукции составляют 280 рублей в день. Постоянные издержки ООО «Буренка» при данном объеме производства составляют 20 тысяч рублей в день.

Определите дневную производительность труда (средний продукт труда) одного работника ООО «Буренка» при объеме производства, равном 50 тысяч единиц в сутки.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую дневной производительности труда одного работника (в единицах).

11. 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) (выберите все подходящие варианты):

- (1) теорема Коуза
- (2) парадокс Эрроу
- (3) уравнение Фишера
- (4) кривая Кузнеца
- (5) коэффициент Тобина
- (6) циклы Китчина
- (7) модель Солоу

12. Маркетинговое исследование выявило, что функция спроса на конфеты в поселке Шарипово имеет линейный вид. Также было выявлено, что величина спроса на конфеты увеличивается на 4 кг при снижении цены одного кг на 10 рублей и падает до нуля, если цена одного килограмма конфет составляет 250 рублей и выше.

Определите, сколько **килограммов конфет** готовы приобрести жители поселка Шарапово, если цена одного килограмма составит 50 рублей.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую количеству килограмм.

13. Функции спроса и предложения товара Y линейны. Известно, что при цене 120 рублей за единицу товара Y превышение величины предложения над величиной спроса составляет 90 единиц, а равновесная цена равна 90 рублей за единицу товара Y .

Определите величину избыточного спроса (дефицита) на рынке при цене 80 рублей за единицу товара Y .

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую величину избыточного спроса (в единицах).

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

- 1) Петр I – выпуск первых бумажных денег
- 2) Екатерина II – отмена внутренних таможенных пошлин
- 3) Александр II – установление золотого обеспечения рубля
- 4) Николай I – создание сберегательных касс
- 5) Л.И. Брежнев – отмена государственной монополии внешней торговли
- 6) М.С. Горбачев – легализация индивидуальной трудовой деятельности
- 7) Б.Н. Ельцин – проведение ваучерной приватизации

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

Определите, на сколько рублей возрастут средние издержки компании «Умка», если цена на ее продукцию увеличится на 180 рублей.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую величине увеличения средних издержек компании (в рублях).

16. Спрос на товар Y и его предложение заданы, соответственно, функциями $p=140-0,75Q$ и $p=60+0,25Q$ (Q — количество, тонн; p — цена, евро).

Правительство вводит потоварный налог, взимаемый с производителей товара Y , в виде фиксированной суммы за каждую проданную тонну продукции. Размер налога выбирается таким образом, чтобы поступления в бюджет были максимальными.

Определите, какую часть (в процентах) налоговых сборов от введения налога t заплатят потребители товара Y .

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

17. Нурия закупает природный газ у двух иностранных поставщиков.

Первый поставляет газ по цене 500 долларов за одну тысячу кубометров, а второй — по цене 1300 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 Нурии в 1100 долларов.

- (1) 25%
- (2) 40%
- (3) 50%
- (4) 60%
- (5) 75%

18. Правительством области был подготовлен проект сбалансированного бюджета на 2023 год. Однако, стремясь учесть критические замечания вновь избранной областной думы, губернатор предложил внести в него ряд корректив.

Какие из перечисленных ниже предложений (при прочих равных условиях) **ПРИВЕДУТ** к образованию дефицита областного бюджета? (Выберите все подходящие варианты).

- 1) установление региональной доплаты ветеранам боевых действий
- 2) введение налоговых льгот для вновь регистрируемых компаний в сфере информационных технологий
- 3) введение субсидий на закупку горюче-смазочных материалов для фермеров
- 4) отмена индексации заработной платы сотрудников администрации области
- 5) сокращение расходов на организацию культурно-массовых мероприятий
- 6) индексация тарифов на жилищно-коммунальные услуги для населения
- 7) проведение приватизации предприятий, находящихся в региональной собственности

19. Прочитайте фрагмент из Указа Президента России:

«Осуществить со 2 января <ГОД> переход, в основном, на применение свободных (рыночных) цен и тарифов, складывающихся под влиянием спроса и предложения, на продукцию производственно-технического назначения, товары народного потребления, работы и услуги.

Государственные закупки сельскохозяйственной продукции также производить по свободным (рыночным) ценам».

Укажите пропущенный год (в ответ запишите только цифры, соответствующие году).

20. Укажите **верные** характеристики рынка монополистической конкуренции (выберите все подходящие варианты):

- 1) производители формально или неформально согласовывают цены на свою продукцию
- 2) действуют непреодолимые барьеры входа новых компаний на рынок
- 3) продукция каждого из большого числа производителей защищена патентом или торговой маркой
- 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
- 6) на свободу выбора потребителя в рамках данного типа рыночной структуры не налагается никаких ограничений
- 7) на данном рынке всеми производителями предлагается стандартизированная продукция

21. Михаил Шкапкин 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 (вместе с налоговыми отчислениями) – 70 тыс. руб.; выплата по кредитам за лимузины – 110 тыс. руб.; расходы на бензин – 20 тыс. руб.; расходы на техническое обслуживание лимузинов – 25 тыс. руб.; расходы на рекламу – 5 тыс. руб.; налоговые отчисления – 10 тысяч руб. Если бы Михаил привлек для ведения бухгалтерии ИП профессионального бухгалтера, то ежемесячно пришлось бы оплачивать его услуги в размере 30 тыс. руб.

Известно также, что Михаил Шкапкин хороший фотограф, и ему предлагают постоянную работу с оплатой 80 тыс. руб. в месяц. (Он не сможет совмещать ее с ведением собственного бизнеса).

Определите величину **ежемесячной выручки** от бизнеса по аренде лимузинов, при которой экономическая прибыль М. Шкапкина будет равна нулю.

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

22. В начале января 2023 года себестоимость услуг фирмы «Родничок», оказывающей копировальные услуги студентам, складывалась из затрат на сырье, оплату труда и прочие расходы в соотношении 3 : 6 : 2. За первый квартал 2023 года эти затраты повысились, соответственно, на 40%, 10% и 20%.

На сколько процентов (при прочих равных условиях) фирме «Родничок» нужно повысить стоимость своих услуг для сохранения прежнего уровня рентабельности в 12%?

Укажите в поле «ответ» величину соответствующего процента.

23. Фирма выбирает между двумя вариантами налогообложения. По первому варианту налог взимается в размере 9% от выручки; по второму — величиной, подлежащей налогообложению, является прибыль. Известно, что себестоимость единицы продукции фирмы составляет 70% от цены реализации, а общий объем продаж равен 12 000 единиц.

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

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

24. Изучите изображение памятной монеты Банка России:



О какой организации идет речь? В ответ запишите аббревиатуру организации на русском языке.

25. Известно, что при объеме производства, равном 4 000 единиц, результаты деятельности конкурентной фирмы «Оксюморон» характеризуются следующими показателями: общие издержки – 400 000 рублей, постоянные издержки в расчете на единицу продукции – 40 рублей, доход от продажи одной единицы продукции – 100 рублей.

Какие из приведенных утверждений **СПРАВЕДЛИВЫ** при данном объеме производства? (Выберите все подходящие варианты).

- 1) выручка фирмы «Оксюморон» равна 400 000 рублей
- 2) средние переменные издержки фирма «Оксюморон» равны 10 рублям
- 3) выручка фирмы «Оксюморон» превышает величину общих издержек фирмы
- 4) себестоимость единицы продукции фирмы «Омикрон» равна 100 рублей
- 5) фирма «Омикрон» терпит убытки
- 6) деятельности фирмы «Оксюморон» является нерентабельной
- 7) величина постоянных издержек фирмы «Оксюморон» превышает величину переменных издержек фирмы «Оксюморон»

26. 13 февраля 2023 года Совет директоров Банка России принял решение повысить с 1 марта 2023 года нормативы обязательных резервов. 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 2022 году, **НЕ БУДУТ** учтены при расчете ВВП России за 2022 год? (Выберите все подходящие варианты).

- 1) расходы на приобретение научного оборудования для государственных вузов
- 2) расходы на выплату стипендий студентам государственных вузов
- 3) расходы на приобретение новых школьных автобусов для сельских школ
- 4) расходы на переоборудование медицинских учреждений
- 5) расходы на выплату заработной платы преподавателям государственных вузов
- 6) расходы на строительство новых общежитий для государственных вузов
- 7) расходы на выплаты по внешнему государственному долгу

28. В стране *Дельта* занятых в четыре раза больше, чем безработных, причем 70% населения страны находятся в трудоспособном возрасте. Известно также, что среди лиц, старше трудоспособного возраста, 10% являются занятыми.

Определите **уровень безработицы** в стране *Дельта*:

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

29. Укажите ситуации, соответствующие **структурной безработице** (выберите все подходящие варианты):

- 1) профессор не работал в связи с нахождением в ежегодном оплачиваемом отпуске
- 2) кассир потеряла работу вследствие установки касс самообслуживания
- 3) стоматолог уволилась вследствие конфликта с директором клиники и, зарегистрировавшись на бирже труда, приступила к поиску работы
- 4) выпускница юридического техникума не смогла устроиться на высокооплачиваемую работу и уволилась по собственному желанию, решив посвятить себя воспитанию малолетней дочери
- 5) продавец магазина модной одежды была уволена в связи с уходом с российского рынка зарубежной торговой сети, через два месяца она вновь вышла на работу продавцом в магазине российской компании
- 6) сотрудник отделения банка был уволен по сокращению штатов в связи с цифровизацией банковского обслуживания
- 7) товаровед 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 2022 году темп инфляции в республике составил 234 процента. Это означает, что за 2022 год **уровень потребительских цен в Венесуэле вырос:**

- (1) в 1,34 раза
- (2) в 2,34 раза
- (3) в 3,34 раза
- (4) в 13,4 раза
- (5) в 23,4 раза
- (6) в 134 раза
- (7) в 234 раза

31. Укажите меры **стимулирующей макроэкономической политики** (выберите все подходящие варианты):

- 1) снижение Центральным банком ставки рефинансирования
- 2) введение налога на доходы от банковских вкладов физических лиц
- 3) отмена субсидий на приобретение путевок в детские лагеря отдыха
- 4) индексация государственных социальных пенсий
- 5) повышение штрафов за незаконную предпринимательскую деятельность
- 6) введение платы за проезд грузовиков по федеральным магистралям
- 7) сокращение расходов на дорожное строительство

32. Что из перечисленного **ОБЯЗАТЕЛЬНО** будет наблюдаться в период стагфляции (выберите все подходящие варианты)?

- 1) падение покупательной способности национальной валюты
- 2) снижение реальных доходов населения
- 3) снижение цен на отдельные услуги
- 4) увеличение величины средств, размещенных на сберегательных счетах
- 5) падение реального валового внутреннего продукта
- 6) повышение общего уровня цен
- 7) увеличение номинальной начисленной заработной платы

33. В 2022 году налоги с физических лиц составили одну десятую от всех налоговых поступлений в бюджет государства. Предполагается, что после проведения налоговой реформы с 2023 года величина налоговых поступлений с физических лиц возрастет и составит шестую 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) 180%
- (2) 150%
- (3) 80%
- (4) 60%
- (5) 50%

34. Перед Вами изображение одного из государственных казначейских билетов СССР, появление которого связано со значимой финансовой реформой:



Укажите фамилию народного комиссара, который осуществил данную реформу.

В ответ запишите только **ФАМИЛИЮ**.

35. В начале 2022 г. инвестиционный фонд «Перспектива» сформировал портфель из акций высокотехнологичных компаний стран БРИКС на 75 млн. долларов США, в состав которого входили акции компании «RuTube».

В начале 2022 г. стоимость акций компании «RuTube» составляла 40% от стоимости всего портфеля. К концу 2022 г. стоимость всего портфеля выросла на 150%.

На сколько процентов за это время **выросла** стоимость пакета акций компании «RuTube», если стоимость остальных ценных бумаг выросла в среднем на 30%?

В поле «ответ» запишите **ЧИСЛО**, соответствующую проценту.

36. Укажите экономические события, произошедшие в 2010-х и 2020-х годах (выберите все подходящие варианты):

- 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) проведение деноминации российского рубля с коэффициентом 1000 : 1
- 7) создание Нового банка развития БРИКС

37. Какие права **НЕ ГАРАНТИРУЕТ** гражданам трудовое законодательство России? (Выберите все подходящие варианты).

- 1) право на труд, в условиях отвечающим требованиям безопасности и гигиены
- 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 бесплатную профессиональную переподготовку

38. В предложенном перечне налогов Российской Федерации укажите федеральные налоги (выберите все подходящие варианты):

- 1) налог на добавленную стоимость
- 2) налог на добычу полезных ископаемых
- 3) налог на имущество организаций
- 4) налог на игорный бизнес
- 5) налог на доходы физических лиц
- 6) налог на имущество физических лиц
- 7) транспортный налог

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

Укажите страны, являющиеся конкурентами России на мировом рынке нефти

(выберите все подходящие варианты):

- 1) Ирак
- 2) Нигерия
- 3) Португалия
- 4) Чили
- 5) Индия
- 6) США
- 7) Мадагаскар

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 20 000 000 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. Пятидесятилетняя библиотекарь Светлана Орлова по своей инициативе уволилась с работы, чтобы посвятить свободное время воспитанию внучки.

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

- 1) численности скрытых безработных
- 2) доли нетрудоспособного населения в населении страны
- 3) уровня экономической активности населения
- 4) численности экономически активного населения
- 5) доли неработающего населения в общей численности населения
- 6) уровня безработицы
- 7) численности фактических безработных

42. Укажите факторы **интенсивного экономического роста** (выберите все подходящие варианты):

- 1) выход на рынок труда более многочисленного поколения работников
- 2) расширение использования промышленных роботов
- 3) цифровизация управленческих процессов
- 4) внедрение технологий искусственного интеллекта
- 5) возобновление работы законсервированных угольных электростанций
- 6) повышение трудоемкости выпускаемой продукции
- 7) внедрение инновационных методов мотивации труда персонала

43. В первом квартале 2022 года экономика страны R находилась в фазе экономического подъема, а в первом квартале 2023 года — в фазе экономического спада. Известно, что с начала 2022 года до конца первого квартала 2023 года численность постоянного населения страны R сократилась на 1%, темп роста потребительских цен в стране R составил 105%.

Исходя из приведенных данных можно **ОДНОЗНАЧНО** утверждать, что к концу первого квартала 2023 года в стране R по сравнению с концом первого квартала 2022 года (выберите все подходящие варианты):

- 1) сократился ВВП страны, измеренный в постоянных ценах
- 2) увеличился ВВП страны на душу населения, измеренный в постоянных ценах
- 3) выросла численность безработных
- 4) сократилась численность занятых
- 5) в стране наблюдался отрицательный естественный прирост населения
- 6) сократились реальные располагаемые доходы населения
- 7) снизилась покупательная способность наличных сбережений

44. На начало 2022 года резервный фонд Правительства составлял 630 млрд. рублей.

В первом полугодии 2022 года было израсходовано $\frac{9}{16}$ средств резервного фонда, в третьем квартале 2022 года — $\frac{5}{9}$ от оставшегося объема, а в четвертом квартале 2022 года — $\frac{3}{7}$ остатка средств. В 2022 году поступлений в резервный фонд Правительства не было.

Определите размер резервного фонда Правительства на конец 2022 года.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую размеру фонда (млрд. рублей).

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

Укажите меры, которые оно могло использовать (выберите все подходящие варианты):

- 1) повышение порога беспошлинного ввоза товаров для личного пользования
- 2) установление требований к сертификации импортируемых товаров
- 3) отмена 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) повышение импортных пошлин на компьютерную технику

46. Завод «АГБ» производит координатно-измерительные машины (КИМ). Переменные издержки завода при выпуске трех тысяч КИМ в месяц составляют 12 млн. рублей. Также известно, что постоянные издержки в расчете на единицу продукции при производстве пяти тысяч КИМ в месяц равны 6 тысячам рублей.

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

В ответе запишите соответствующую ЧИСЛО (в рублях).

47. Про каждого из аналитиков И и Д 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 2023 года, если прогноз аналитика И составил 80 рублей за доллар США, а прогноз аналитика Д составил 100 рублей за доллар США. Предполагается, что аналитики ошиблись не более, чем обычно.

- (1) от 72 до 120 рублей за доллар США
- (2) от 88 до 120 рублей за доллар США
- (3) от 80 до 88 рублей за доллар США
- (4) от 90 до 96 рублей за доллар США
- (5) от 64 до 110 рублей за доллар США

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

Известно, что если компания «ЮА» 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 «ЮА» постоянны и равны 4 000.

Определите, какое количество единиц товара *Гамма* должна произвести компании «ЮА», чтобы получить максимальную прибыль.

Укажите в поле «ответ» соответствующую ЧИСЛО (единиц).

49. В феврале 2023 года коммерческий банк «Европа» столкнулся с набегом вкладчиков. За февраль физическими лицами было досрочно расторгнуто 2022 договора банковского вклада на общую сумму в 1500 млн. рублей. При этом пополнения действующих вкладов и открытия новых вкладов за февраль в банке «Европа» не было.

Известно, что за февраль 2023 года обязательные резервы банка «Европа» сократились в четыре раза, а норма обязательных резервов составляет 5% от величины депозитов. (Вкладов юридических лиц банк «Европа» не привлекает.)

Определите величину вкладов в банке «Европа» на начало февраля 2023 года.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую величине вкладов (млн. рублей).

50. Аквитания не осуществляет внешней торговли, а ее правительство придерживается политики сбалансированного бюджета. Потребление на душу населения на 30% меньше ВВП на душу населения. Все расходы государственного бюджета страны Аквитания связаны только с государственными закупками, а доходы — с налоговыми поступлениями. В среднем в качестве налогов собирается 12% ВВП.

Определите, какой процент инвестиции составляют в ВВП Аквитании.

Укажите в поле «ответ» ЧИСЛО, соответствующую проценту.