



Всероссийская экономическая олимпиада школьников имени Н.Д. Кондратьева

2019/20 учебный год

Ответы и критерии проверки олимпиадных заданий для участников 10–11 классов

Олимпиадная работа состояла из **трех разделов**. Участник олимпиады сам определяет последовательность выполнения заданий. Ответы на задания должны быть приведены на **бланках ответов**.

Раздел А (задания №А1–А20) содержит 20 вопросов. Каждый полностью правильный ответ на задание раздела А оценивается максимально в **2 балла**; отсутствие ответа / неправильный ответ — 0 баллов.

Раздел В содержит четыре открытых вопроса по экономической теории (задания №В1–В4) и две проблемные ситуации по основам потребительских знаний (№В5–В6). Количество баллов, выставляемых за ответ на задания раздела В, зависит от правильности и полноты ответа. Каждый ответ (в зависимости от правильности и полноты) на задания **В1–В6 оценивается от 0 до 5 баллов**.

Раздел С содержит одно задание и несколько вопросов к нему. **Максимальный балл за задание раздела С — 30 баллов**. Оцениваться будет и полностью правильный, и частично правильный ответ. При оценке ответов на вопросы учитываются: а) знание терминологии и конкретного материала соответствующей области экономической теории, грамотность использования экономических фактов и терминов; б) полнота ответов; в) умение связать теоретический материал с практическими примерами; г) аргументированность, четкость и структурированность ответов; д) творческий характер и оригинальность ответов.

31 мая 2020 года

РАЗДЕЛ А

Задание А1.

Перед вами характеристика одного из выдающихся российских экономистов – современников Н.Д. Кондратьева:

Родился в Москве в 1888 году в семье купца. Окончил частное реальное училище и в 1906 году поступил в Московский сельскохозяйственный институт. Стажировался в Европе. С 1919 года работал в Народном комиссариате земледелия, одновременно продолжая работу в Московском сельскохозяйственном институте. По заданию Наркомзема разрабатывал сложнейшие теоретические вопросы землеустройства, которые имели большое практическое значение. Глубокое знание крестьянского хозяйства, понимание экономической и политической ситуации, выполнение заданий руководства способствовали росту его авторитета. В апреле 1921 года был назначен заместителем председателя экономического совещания при плановой комиссии Наркомзема, призванного начать разработку мероприятий по подъему производительных сил сельского хозяйства. В 1930 г. был репрессирован по сфабрикованному делу «Трудовой крестьянской партии».

Приведите ответ на следующий вопрос:

О каком экономисте идет речь? В ответ запишите фамилию экономиста.

Задание А2.

В экономическом лексиконе практикуется употребление терминов и выражений на языке оригинала. Перед вами фрагмент из учебника по экономической теории:

«В большинстве этих стран на протяжении нескольких последних столетий наблюдалась тенденция к постепенному уменьшению прямого государственного контроля над экономической деятельностью, что получило произвольное наименование «свободное частное предпринимательство», или «конкурентный капитализм».

Задолго до того, как эта тенденция привела к условиям полного <экономический термин> (то есть абсолютного невмешательства государства в деловую жизнь), события начали принимать другой оборот. С конца XIX века почти во всех странах происходило неуклонное расширение экономических функций государства...».

Выполните следующие задания:

Запишите пропущенный термин на языке оригинала.

Задание А3.

Изучите фрагмент из работы лауреата премии Государственного банка Швеции по экономике памяти Альфреда Нобеля (нобелевской премии по экономике):

«Наша задача открыть причину появления фирм в экономике, строящейся на специализации и обмене. Механизм цен (взятый лишь как способ распределения ресурсов) может быть вытеснен, только если замещающие его отношения предоставляют какие-то собственные выгоды. Так было бы, например, если бы некоторые люди предпочитали работать под управлением других... Фирмы могли бы также возникнуть, если бы потребители предпочитали блага, произведенные фирмами, а не как-нибудь иначе...»

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».

Приведите ответ на следующий вопрос:

Каким термином экономисты обозначают затраты использования ценового механизма (затраты на осуществление сделки)?

Задание А4.

Маркетинговое исследование показало, что функции спроса и предложения картофеля в поселке Новошарапово имеют стандартный линейный вид, причем при изменении цены на один рубль изменение величины предложения составляет $\frac{4}{5}$ от изменения величины спроса. Также было выявлено, что величина спроса на картофель жителей поселка Новошарапово падает до нуля, если цена одного килограмма картофеля составляет 140 рублей и выше, а предложение картофеля в поселке Новошарапово исчезает при цене 50 рублей и ниже.

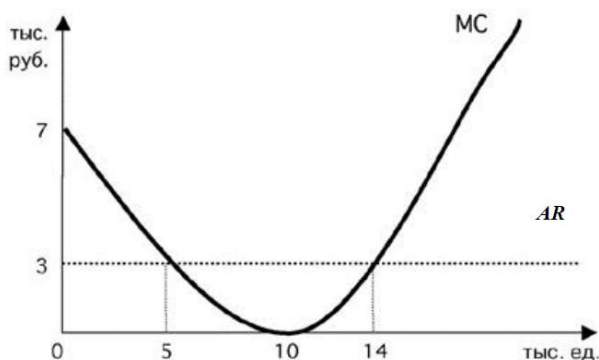
Выполните следующее задание:

Определите равновесную цену картофеля в поселке Новошарапово. Ответ запишите в единицах.

Задание А5.

Производственный кооператив «Светлый путь» действует на совершенно конкурентном рынке товара W . Целью его деятельности является максимизация прибыли.

На рисунке изображены зависимости среднего дохода (AR) и предельных издержек (MC) от объема производства (Q) товара W . Пусть $Pr(Q)$ — величина прибыли фирмы в зависимости от объема производства (Q) товара W . Известно, что кооператив «Светлый путь» получает положительную прибыль в краткосрочном периоде.



Укажите верные утверждения о параметрах функционирования фирмы:

1. Предельный доход кооператива при объеме производства менее 10 тысяч единиц является неизменным.
2. Максимум прибыли кооператива достигается при объеме производства, равном пяти тысячам единиц.
3. Объем производства, при котором средние переменных издержки кооператива минимальны, не превышает 14 тысяч единиц.
4. Значение общих издержек кооператива в точке минимума средних издержек не превышает 30 миллионов рублей.
5. При объеме производства, равном 10 тысяч единиц, прибыль кооператива составляет 30 тысяч рублей.
6. При любом объеме производства кооператива себестоимость единицы продукции не опускается ниже среднего дохода от продажи единицы продукции.
7. В долгосрочном периоде кооперативу придется покинуть рынок.

Задание А6.

Функции спроса на продукцию фирмы Кванта и её общих издержек являются линейными. В настоящий момент при объеме выпуска, равном 10 единиц продукции, фирма Дельта получает прибыль в размере 100 млн. рублей.

По расчетам аналитиков, двукратное увеличение объемов производства фирмы Кванта увеличит прибыль компании на 100%, а двукратное сокращение объемов производства фирмой Кванта уменьшит ее прибыль в восемь раз.

Выполните следующее задание:

Определите, какой объем продукции следует выпускать фирме Кванта для получения максимальной прибыли. Ответ запишите в единицах.

Задание А7.

Мастер Роман Алмазов изготавливает самовары. Его затраты на производство первого самовара составляют 9400 рублей, а доход от продажи первого изготовленного самовара — 12600 рублей. Известно, что производство каждого последующего самовара обходится на 200 рублей дешевле предыдущего, а доход от его продажи на 300 рублей меньше предыдущего.

Выполните следующее задание:

Определите величину максимальной прибыли мастера Романа Алмазова от производства и продажи самоваров. Ответ запишите в рублях.

Задание А8.

Изучите фрагмент из работы лауреата премии Государственного банка Швеции по экономике памяти Альфреда Нобеля (нобелевской премии по экономике):

«Когда на рынке всего одна фирма, мы говорим, что это монополия. Когда присутствует множество фирм, но ни одна из них не имеет власти, чтобы диктовать цену, мы говорим об идеальной конкуренции. При идеальной конкуренции стоит фирме хоть чуточку превысить существующую цену, и ее продажи упадут до нуля. В реальном мире практически никогда нет настолько большого числа фирм, чтобы конкурентная модель хотя бы немного соответствовала действительности. В то же время изредка случаются ситуации, когда у фирмы вообще нет конкурентов. Реальный мир — это туманная область между идеальной конкуренцией и чистой монополией... Обычно чем меньше конкурентов, тем слабее конкуренция и тем выше цены по отношению к себестоимости. Способность поддерживать цены на уровне, превышающем себестоимость, отражает <экономический термин>».

Выполните следующие задания:

Запишите пропущенный термин.

Задание А9.

В начале марта 2020 года постоянные издержки компании «Восход» в расчете на единицу продукции составляли 12 000 руб.

Из-за ухудшения экономической конъюнктуры выпуск компании «Восход» в марте 2020 года сократился на 25%. При этом за счет экономии на фонде оплаты труда за указанный месяц средние переменные издержки фабрики «Восход» снизились на 20%, а величина постоянных издержек фабрики «Восход» не изменилась.

Известно, что себестоимость производства единицы продукции на фабрике выросла на 2 000 рублей.

Выполните следующее задание:

Определите значение величины средних переменных издержек компании «Восход» в конце марта 2020 года. Ответ запишите в рублях.

Задание А10.

В городе Тучково имеется единственный концертный зал. Максимальная вместимость зала составляет пятнадцать тысяч человек. В августе 2020 года известная рок-группа «ВМЮК» выступит с единственным концертом в городе Тучково. Известно, что спрос на билеты на концерт рок-группы «ВМЮК» описывается зависимостью $Q=22500 - 50p$ (Q — количество билетов, штук; p — цена одного билета, рублей). Также известно, что рекламная кампания способна увеличить спрос жителей города на 3 000 билетов при каждой фиксированной цене, гонорар исполнителей и другие расходы на проведения концерта не зависят от количества проданных билетов. Организаторы концерта хотят получить наибольшую прибыль от организации концерта.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Определите максимальную стоимость рекламной кампании (рублей), при которой затраты на ее проведение для организаторов кампании будут оправданы (то есть прибыль от проведения концерта будет не меньше, чем без рекламной кампании). Ответ запишите в рублях.

Задание А11.

Изучите сведения о динамике показателей уровня жизни населения России в 2014–2019 годах:

показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
среднедушевой номинальный доход, рублей в месяц	27 412	30 254	30 865	31 897	33 178	35 249
реальные располагаемые денежные доходы, % к предыдущему периоду	99,3	96,8	94,0	98,9	99,9	100,8

Приведите ответ на следующий вопрос:

В каком году из рассматриваемого периода величина реальных располагаемых денежных доходов населения России была максимальной? В ответ запишите только цифры, соответствующие году.

Задание А12.

На начало 2019 года численность населения страны *M* составляла 60 млн. человек, из которых 60% — трудовые ресурсы; население в трудоспособном возрасте, не входящее в состав рабочей силы, составляло 6 млн. чел, а уровень безработицы был равен 10%. Инвалидов и льготных пенсионеров в стране *M* нет.

За 2019 год численность населения страны *M* не изменилась, количество рабочих мест в стране возросло на 6%. Известно, что все дополнительные рабочие места были заняты, что позволило найти работу 100 тысячам «отчаявшихся» в трудоспособном возрасте, 150 тысячам пенсионеров, 200 тысячам домохозяек и некоторому числу безработных.

Выполните следующее задание:

Определите уровень безработицы в стране *M* в конце 2019 года. Ответ запишите в процентах.

Задание А13.

В первом квартале 2019 года экономика страны *K* находилась в фазе экономического подъема, а в первом квартале 2020 года — в фазе экономического спада. Численность населения страны *K* за этот период выросла на 0,5%, уровень участия в рабочей силе сократился на 2%, а темп прироста потребительских цен составил 2%.

Исходя из имеющихся данных можно **ОДНОЗНАЧНО** утверждать, что к концу первого квартала 2020 года в стране *K* по сравнению с концом первого квартала 2019 года:

- 1) снизится реальный ВВП;
- 2) сократится реальный ВВП на душу населения;
- 3) увеличится численность безработных;
- 4) снизится численность экономически активного населения;
- 5) сократятся реальные располагаемые доходы населения;
- 6) вырастет величина государственных социальных трансфертов;
- 7) снизятся налоговые поступления.

Приведите ответ на следующий вопрос:

Укажите количество верных утверждений (от 0 до 7):

Задание А14.

В таблице приведены сведения о динамике некоторых макроэкономических показателей страны *N* за 2019 год (в текущих ценах). Известно, что уровень цен вырос в 2019 году на 20%. Информация об изменении других показателей неизвестна.

за 2019 год выросли (в млрд. долларов):		за 2019 год снизились (в млрд. долларов):	
потребительские расходы на приобретение конечных товаров и услуг	20	амортизационные отчисления	5
расходы фирм на выплату заработной платы	7	государственные расходы на приобретение конечных товаров и услуг	8
чистые расходы фирм на приобретение инвестиционных товаров	14	сбережения домашних хозяйств	4
государственные расходы на выплату социальных трансфертов	8	экспорт	5
импорт	4	налоговые поступления государства	5
выплаты по облигациям государственного займа	6	арендные платежи	3

Приведите ответ на следующий вопрос:

Укажите величину (млрд. рублей.), на которую изменился за 2019 год ВВП страны *N*, измеренный в постоянных ценах.

Задание А15.

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



Укажите десятилетие XX века, в которое была проведена данная реформа. Ответ запишите словом (например, первое).

Задание А16.

Корпорация «Омега» является монопольным производителем и продавцом товара *Бета* в стране *М*. Целью ее деятельности является максимизация прибыли.

Функция средних издержек корпорации «Омега» имеет вид $Z=9,5 Q$ (Q — объем производства, тонн).

Функция спроса на товар *Бета* в стране *М* описывается зависимостью $Q=400-2P$ (Q — величина спроса, тонн; p — стоимость одной тонн, д.е.).

В целях улучшения экологической ситуации в стране правительство вводит налог, взимаемый с производителей товара *Бета*, в размере 60 д.е. за каждую единицу продукции.

Выполните следующее задание:

Определите, на сколько тонн в результате этой меры сократится выпуск корпорации «Омега».

Задание А17.

В стране *N* применяется следующая система взимания налога на доходы физических лиц: первые 120 000 руб. ежегодного дохода физических лиц не облагаются налогом; доходы от 120 001 до 300 000 руб. облагаются налогом по ставке 10%; для всех доходов свыше 300 001 руб. ставка налога составляет 20%.

Известно, что в 2019 году расходы гражданина страны *N* Максима Шулейкина на уплату налога на доходы физических лиц составили 13% от величины его доходов. (М. Шулейкин является налоговым резидентом страны *N* и не имеет налоговых льгот.)

Выполните следующее задание:

Определите величину дохода гражданина М. Шулейкина в 2019 году. Ответ запишите в рублях.

Задание А18.

В начале января 2020 года инвестиционный аналитик И. Богатов распределил свои сбережения между тремя инвестиционными инструментами: (А) драгоценные металлы (золото); (Б) облигации первого эшелона (облигации крупнейших российских компаний); (В) банковский депозит в долларах США. Причем на каждые два рубля, вложенные в инструмент (А) приходится три рубля, вложенные в инструмент (Б), а на каждые два рубля, вложенные в инструмент (Б), приходится пять рублей, вложенные в инструмент (В).

Известно, что за первый квартал 2020 года средний доход И. Богатов на вложенный рубль составил 20 копеек, причем инвестиции в золото принесли 40% годовых, а в размещение средств в долларах США — 30% годовых.

Выполните следующее задание:

Определите, доходность инвестиций в облигации И. Богатова за первый квартал 2020 года. Ответ запишите в процентах.

Задание А19.

Ниже приведены статистические данные об обложении ряда ввозимых товаров в Российскую империю по таможенному тарифу 1891 г. сравнительно с тарифом 1868 г. (золотом в копейках за пуд):

<i>наименование</i>	<i>1868 г.</i>	<i>1891 г.</i>
Железо	20-50	90–150
Кузнечные и котельные изделия	100	255
Локомобили	30	170
Машины сельскохозяйственные	беспошлинно	70–140
Машины фабрично-заводские, кроме медных	30	250
Паровозы	75	300
Рельсы	20	90
Хлопковая пряжа белёная	325	420–540
Хлопок – сырьё	«	120–135
Хлопчатобумажные изделия	28–110	35–135
Чугунные изделия	50-250	112,5–255

Приведите ответ на следующий вопрос:

Каким экономическим термином может быть охарактеризована таможенная политика российского государства в 1890-е годы?

Задание А20.

Изучите изображение памятной монеты Банка России:



В каком году была выпущена данная памятная монета? (в ответ запишите только цифры, соответствующие году). О какой организации идет речь? (в ответ запишите аббревиатуру организации на русском языке).

РАЗДЕЛ В

Задание В1.

Прочитайте фрагмент из работы Н.Д.Кондратьева «Рынок хлебов и его регулирование во время войны и революции»:

«Регулирование цен за время войны проявляется в двух основных формах, которые во времени и в пространстве их применения часто пересекаются: во-первых, оно проявляется в форме воздействия на рыночное соотношение спроса – предложения хлебов путем выбрасывания на рынок государственных или муниципальных запасов их, во-вторых, и главным образом, в форме установления указных цен взамен цен вольных...»

Вышеуказанные две основные формы регулирования цен и каждая из них для своего существования обычно или безусловно требует ряд вспомогательных мер регулирования».

Выполните следующие задания:

1. Какие формы регулирования цен выделял Н.Д. Кондратьев? Как его взгляды соотносятся с положениями современной экономической науки?

2. Существует точка зрения, что «установление «указных цен» снижает регулируемую функцию цен и искажает распределение ресурсов». Согласны ли Вы с ней? Свой ответ аргументируйте.

Задание В2.

Прочитайте фрагмент из заметки в газете «Ведомости» (20 апреля 2020 года):

«Сегодняшний день войдет в историю нефтяного рынка. Сначала североамериканская нефть WTI с поставками в мае подешевела до \$0,01 за баррель на электронных торгах Нью-Йоркской товарной биржи... А затем ее котировки и вовсе оказались отрицательными. Майские фьючерсы торговались по минус \$40 за баррель. Это означает, что продавцам нефти пришлось доплачивать покупателям, лишь бы они забрали сырье...»

Цены обрушились в момент экспирации фьючерсов на WTI — подошел срок исполнения по заключенным ранее контрактам, говорит аналитик АКРА Василий Танурков: «Нет трейдеров, которые покупали бы эту нефть с целью поставки... И с точки зрения ликвидности, с точки зрения издержек финансовым спекулянтам выгоднее доплатить сейчас, чем разбираться с физической поставкой».

Выполните следующие задания:

1. Что представляет собой фьючерсный контракт? Почему финансовым спекулянтам может оказаться выгодным доплатить покупателям, чем физически получить актив?

2. Обоснована ли точка зрения, что «отрицательные цены на нефть не имеют нижнего предела»? Свой ответ аргументируйте.

Задание В3.

Прочитайте фрагмент из обзора финансовой стабильности Банка России:

«Глобальное распространение коронавирусной инфекции COVID-19 привело к резкому пересмотру перспектив развития мировой экономики... На текущий момент в условиях пандемии во многих развитых и развивающихся странах уже пострадал широкий круг отраслей, что связано с нарушением производственно-сбытовых цепочек, падением спроса в результате введения карантинных ограничений и реализацией кросс-секторальных эффектов... Срочное введение масштабных <термин №1> и <термин №2> стимулов в качестве мер поддержки со стороны правительств и центральных банков крупнейших стран мира способствовало стабилизации ситуации на глобальных финансовых рынках начиная с конца марта. Однако неопределенность относительно сроков завершения пандемии создает угрозу более глубокого экономического спада по сравнению с текущими ожиданиями...».

Выполните следующие задания:

1. Укажите пропущенные экономические термины. Приведите примеры соответствующих стимулов, реализованных российскими регулирующими органами.

2. Поясните значение понятия «кросс-секторальные эффекты». Назовите отрасли российской экономики, которые пострадали в результате их реализации в условиях пандемии COVID-19.

31 мая 2020 года

Задание В4.

Прочитайте нижеприведенный фрагмент из заметки в электронном СМИ:

«Раньше идея бесплатной раздачи денег казалась реальной только в «тучные времена» и только в богатых странах. Но теперь государства по всему миру доказывают, что такое решение может стать спасательным кругом, который поможет миру выплыть из самого тяжелого кризиса за десятилетия. Ведь пандемия нанесла беспрецедентный удар по мировой экономике... О <экономический термин> то и дело задумывались в разных концах планеты на протяжении столетий. Истоки концепции можно обнаружить в книге английского философа и писателя-гуманиста Томаса Мора «Утопия» 1516 года... В наше время эта идея в том или ином виде существует, обсуждалась или внедрялась по меньшей мере в десяти странах, среди которых США, Канада, Нидерланды, Швейцария, Финляндия, Италия. Но с началом пандемии коронавируса... концепция ББД привлекает внимание правительств многих государств, поскольку решает сразу несколько проблем».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Укажите пропущенный экономический термин. Поясните его значение.

2. Решению каких социально-экономических проблем может помочь применение данной концепции в современных условиях?

Задание В5.

Изучите фрагмент из доклада, посвященного защите прав потребителей в РФ:

«Наибольшее количество жалоб, поступивших в Банк России в отношении кредитных организаций, по-прежнему связано с вопросами потребительского кредитования, основными темами которых являются проблемы с погашением кредита и навязывание дополнительных услуг при заключении договора... Банком России отмечен существенный рост жалоб на деятельность микрофинансовых организаций (МФО... Наибольшее число поступивших жалоб в отношении МФО касается возврата задолженности по договору микрозайма... Лишь малое число обращений рассматриваемой категории (0,8%) стали основанием проведения мероприятий по контролю в отношении МФО».

Приведите ответы на следующие вопросы:

1. Что представляет собой микрофинансовая организация? В чем ее отличие от иных видов организаций, осуществляющих финансовые операции?

2. Какие действия следует предпринять заемщику, если он не имеет возможности возвратить долг по микрозайму в оговоренный срок? Свой ответ аргументируйте.

3. Какую работу следует проводить Роспотребнадзору и Банку России с потребителями услуг микрофинансовых организаций? Свой ответ аргументируйте.

Задание В6.

Изучите приведенную проблемную ситуацию:

В январе 2020 года Михаил Пенкин заключил договор на оказание туристических услуг с ООО «Мир путешествий». Согласно договору, М. Пенкин приобрел лечебно-оздоровительный тур в Словению на май 2020 года, осуществив 100% предоплату.

Учитывая введенные ограничения на поездки российских граждан за рубеж, М. Пенкин 17 апреля 2020 года обратился в ООО «Мир путешествий» с заявлением о расторжении договора и возврате денежных средств. Однако, менеджер компании сообщил, что «в связи с введением ограничительных мер, обусловленных распространением на территории РФ новой коронавирусной инфекции, компания временно не осуществляет возврат денежных средств; уплаченные средства будут зачислены на счёт клиента, ими можно будет воспользоваться для приобретения новых туристических услуг в ООО «Мир путешествий»».

Руководствуясь действующим законодательством, выполните задание:

Правомерны ли действия ООО «Мир путешествий»? Посоветуйте, какие действия следует предпринять М. Пенкину для защиты своих прав. Аргументируйте свой ответ.

РАЗДЕЛ С

Прочитайте нижеприведенный отрывок из работы профессора Нью-Йоркского университета Нассима Талеба «Черный лебедь. Под знаком непредсказуемости»:

«Мы будем называть Черным лебедем (с большой буквы), — это событие, обладающее следующими тремя характеристиками. Во-первых, оно аномально, потому что ничто в прошлом его не предвещало. Во-вторых, оно обладает огромной силой воздействия. В-третьих, человеческая природа заставляет нас придумывать объяснения случившемуся после того, как оно случилось, делая событие, сначала воспринятое как сюрприз, объяснимым и предсказуемым. Остановимся и проанализируем эту триаду: исключительность, сила воздействия и ретроспективная (но не перспективная) предсказуемость (*Ожидаемое отсутствие события — тоже Черный лебедь. Обратите внимание, что по законам симметрии крайне невероятное событие — это эквивалент отсутствия крайне вероятного события*)... Сочетание малой предсказуемости с силой воздействия превращает Черного лебедя в загадку... Логика Черного лебедя делает то, чего вы не знаете, гораздо более важным, чем то, что вы знаете. Ведь если вдуматься, то многие Черные лебеди явились в мир и потрясли его именно потому, что их никто не ждал...

Неспособность предсказывать аномалии ведет к неспособности предсказывать ход истории, если учесть долю аномалий в динамике событий. Но мы ведем себя так, будто можем предсказывать исторические события, или даже хуже — будто можем менять ход истории. Мы прогнозируем дефициты бюджета и цены на нефть на тридцатилетний срок, не понимая, что не можем знать, какими они будут следующим летом. Совокупные ошибки в политических и экономических прогнозах столь чудовищны, что, когда я смотрю на их список, мне хочется ущипнуть себя, чтобы убедиться, что я не сплю. Удивителен не масштаб наших неверных прогнозов, а то, что мы о нем не подозреваем...

Наша неспособность к прогнозам в среде, кишашей Черными лебедями, вместе с общим непониманием такого положения вещей, означает, что некоторые профессионалы, считающие себя экспертами, на самом деле таковыми не являются...

Поскольку Черные лебеди непредсказуемы, нам следует приспособиться к их существованию (вместо того чтобы наивно пытаться их предсказать). Мы можем добиться многого, если сосредоточимся на антизнании, то есть на том, чего мы не знаем. Помимо всего прочего, можно настроиться на ловлю счастливых Черных лебедей (тех, что дают положительный эффект), по возможности идя им навстречу. В некоторых областях — например в научных исследованиях или в венчурных инвестициях — ставить на неизвестное чрезвычайно выгодно, потому что, как правило, при проигрыше потери малы, а при выигрыше прибыль огромна. Мы увидим, что, вопреки утверждениям обществоведов, почти все важные открытия и технические изобретения не являлись результатом стратегического планирования — они были всего лишь Черными лебедями. Ученые и бизнесмены должны как можно меньше полагаться на планирование и как можно больше импровизировать, стараясь не упустить подвернувшийся шанс...».

Приведите ответы на следующие вопросы к заданию:

№1. Что представляет собой экономический прогноз? На каких принципах основывается разработка прогнозов? Какие виды экономических прогнозов Вам известны?

№2. В работе 1926 г. «Проблема предвидения» Н.Д. Кондратьев указывал, «предвидение в социально-экономической жизни возможно, хотя его пределы ограничены... предвидение становится все более необходимым условием управления стихийными силами жизни». Сохраняет ли актуальность данная точка зрения в настоящее время? Какова роль стратегического прогнозирования («предвидения») в современной России?

№3. По мнению Нассим Талеба пандемия коронавируса была предсказуема и предотвратима, потому ее нельзя считать «черным лебедем». Обоснована ли данная точка зрения. Аргументируйте свой ответ. Какие последствия для экономики, по Вашему мнению, несут «белые» и «черные» лебеди в современных условиях?