

1. Изучение процесса установления зарплаты в конкретной IT-компании является примером ... анализа
2. ... подход – это подход в экономической науке, который предполагает качественные оценки того, какой должна быть экономика, выражая то или иное субъективное мнение
3. К капитальным ресурсам (капиталу) IT-компании следует отнести ...
4. К уникальным свойствам цифровых благ (например, программного обеспечения) следует отнести ...
5. Главная цель государства как экономического субъекта – ...
6. Если в процессе стартапа на покупку сервера ушло 500 000 руб., которые предполагалось потратить на оплату курсов повышения квалификации для команды, то ценность тех знаний, от которых пришлось отказаться, – это ...
7. Ресурсы, которые уже реально вовлечены в производство (например, реально задействованные в создании IT-продукта), – это ... производства
8. Блага, количество которых ограничено по сравнению с потребностями и для производства которых требуются затраты ресурсов, – это ... блага
9. Установите соответствие между типами экономической системы и их характеристиками:
10. Расположите в правильной последовательности фазы общественного воспроизводства:
11. Вы – основатель IT-стартапа. Бюджет – 600 000 руб., до демо-дня – два месяца. Вы выбираете между двумя вариантами найма. Вариант А. Один сильный разработчик за 200 000 руб./мес., срок разработки – один месяц. Вариант Б. Два джуниора по 100 000 руб./мес. каждый, срок разработки два месяца. Какой вариант экономически более рационален, если цель – успеть к демо-дню и максимально эффективно использовать бюджет?
12. IT-команда из 6 разработчиков может за месяц разработать либо 3 мобильных приложения, либо 2 веб-платформы, либо любую комбинацию при полной загрузке. В настоящее время команда производит 2 мобильных приложения и 1 веб-платформу. Однако заказчик просит увеличить выпуск веб-платформ до двух. Как следует поступить в соответствии с законом возрастающих альтернативных издержек?
13. Спрос (D) как экономическое понятие, в отличие от величины спроса (Qd), представляет собой ...
14. Закон предложения устанавливает, что между ценой товара и величиной предложения ...
15. Если при росте доходов IT-специалистов спрос на платные профессиональные инструменты увеличился, хотя цены на них не изменились, это произошло под влиянием ... фактора

16. Если рыночная цена установлена ниже равновесной, на рынке возникает ..., поскольку покупатели хотят приобрести больше товара, чем продавцы готовы предложить
17. Если коэффициент ценовой эластичности спроса на корпоративный таск-менеджер равен 0,5, то при повышении цены на 10 % общая выручка продавца ...
18. Если при росте цены на модули автоматизации с 15 000 руб. до 18 000 руб. объем предложения студии вырос с 10 до 11 штук, то коэффициент эластичности предложения равен ...
19. Коэффициент эластичности спроса по доходу рассчитывается как отношение процентного изменения величины ... к процентному изменению дохода
20. Коэффициент ценовой ... предложения показывает, на сколько процентов изменится объем предложения при изменении цены на 1 %
21. Установите соответствие между типом ценовой эластичности спроса и значением коэффициента эластичности E:
22. Расположите временные периоды в порядке возрастания эластичности предложения (от наименьшей гибкости производителя к наибольшей):
23. На рынке облачных хранилищ спрос описывается функцией $Q_d = 200 - 4P$, а предложение – функцией $Q_s = -40 + 6P$ (где P – цена за гигабайт в рублях). Государство установило максимальную цену на уровне 20 руб. за гигабайт. Что произойдет на рынке при такой цене?
24. К психологическим факторам, влияющим на поведение потребителя, следует отнести ...
25. По мере увеличения потребления блага каждая дополнительная единица ... удовлетворение – в этом состоит закон убывающей предельной полезности
26. Если общая полезность от потребления 4 единиц блага составляет 110, а от 5 единиц – 120, то предельная полезность пятой единицы равна ...
27. В уравнении бюджетного ограничения $I = P_1 \cdot Q_1 + P_2 \cdot Q_2$ переменные P_1 и P_2 обозначают цены на первый и второй товары, переменные Q_1 и Q_2 – количества товаров, которые потребитель решает купить, а переменная I обозначает ...
28. Равновесие потребителя при фиксированном доходе достигается, когда для всех приобретаемых товаров выполняется условие, согласно которому ...
29. Отрицательный наклон кривой безразличия объясняется тем, что потребитель, оставаясь на том же уровне полезности, ...

30. При переходе от набора А (4 Гб оперативной памяти (ОЗУ), 20 Гб диска) к набору Б (2 Гб ОЗУ, 60 Гб диска) предельная норма замещения (MRS) памяти диском равна ...
31. При повышении цены на нормальный товар ...
32. Кривая, показывающая, как меняется оптимальный набор покупок при росте дохода потребителя (при неизменных ценах), называется кривой дохода и ...
33. Эффект индивидуального спроса, при котором потребитель покупает дорогой товар для подчеркивания своего статуса и принадлежности к определенному кругу, называется эффектом ...
34. Установите соответствие между типами товара, классифицированными по реакции на рост дохода потребителя, и их характеристиками:
35. Расположите шаги рационального потребителя при максимизации полезности в правильной последовательности (от начала к достижению равновесия):
36. У вас бюджет 6 000 руб. Вы выбираете между курсом по Python (цена 2 000 руб. за модуль) и облачным хранилищем (цена 1 000 руб. за пакет). Предельная полезность данного модуля курса – 800, а данного пакета облака – 500. Какой товар выгоднее купить в первую очередь, чтобы максимизировать полезность при данном бюджете?
37. IT-компания с численностью 80 сотрудников и годовой выручкой 500 млн руб. в соответствии с классификацией предприятий по размеру (на 2026 г.) относится к категории ...
38. Если разработчик программного обеспечения уволился из компании, где получал зарплату 200 000 руб./мес., и открыл веб-студию с бухгалтерской прибылью 50 000 руб., то экономист сочтет этот бизнес убыточным, поскольку к издержкам необходимо добавить ...
39. В краткосрочном периоде арендная плата за офис и оплата облачных ресурсов (в зависимости от трафика) относятся к ...
40. Согласно закону убывающей отдачи, если предельный продукт труда становится отрицательным, то общий продукт фирмы ...
41. Если фрилансер имеет выручку 150 000 руб./мес., явные издержки составляют 5 000 руб., а альтернативная зарплата в найме – 200 000 руб., то в этом случае его экономическая прибыль равна ...
42. При выполнении условия максимизации прибыли (предельный доход MR равен предельным издержкам MC), если в текущий момент MR превышает MC, фирме в краткосрочном периоде следует ...

43. Процесс постепенного переноса стоимости основных средств (например, серверного оборудования) на стоимость готовой продукции – это ...
44. Точка ... – это объем продаж, при котором валовый доход равен валовым издержкам, а прибыль равна нулю
45. Установите соответствие между юридической формой бизнеса и ее ключевой характеристикой:
46. Расположите примеры предприятий, классифицированных по численности сотрудников, в порядке возрастания (микропредприятия – малые предприятия – средние предприятия – крупные предприятия):
47. Студия разработки проектов имеет постоянные издержки 100 000 руб. в месяц (аренда, администратор). Переменные издержки на один проект составляют 20 000 руб. В текущем месяце студия выполнила 3 проекта, общие издержки составили 160 000 руб. К ним обратился новый заказчик с предложением сделать 4-й проект за 25 000 руб. Следует ли студии брать этот заказ, если она стремится максимизировать прибыль в краткосрочном периоде?
48. IT-компания разрабатывает SaaS-платформу. В текущем месяце выручка составила 80 000 руб., переменные издержки – 70 000 руб., постоянные издержки – 40 000 руб. Общий убыток – 30 000 руб. Договор аренды офиса заключен на год, и в случае закрытия компании арендодатель потребует выплаты всей суммы за оставшиеся месяцы (40 000 руб.). Какое решение должна принять компания в краткосрочном периоде?
49. Рыночная структура, в которой на рынке действует множество мелких фирм с однородным продуктом, отсутствуют барьеры входа и нет контроля над ценой, называется ...
50. К механизмам, превращающим конкурентный IT-рынок в несовершенный, относятся ...
51. Если рыночная цена за 1 000 показов рекламы в гиперказуальной игре установилась на уровне 100 руб., а предельные издержки описываются функцией $MC = 2Q + 20$ (где Q – объем выпуска), то оптимальный объем выпуска (в тысячах показов) для максимизации прибыли составляет ...
52. ... – это частный и самый простой случай олигополии, когда на рынке количество покупателей не ограничено, но доминируют лишь два продавца определенного товара, не связанных между собой соглашением о ценах, квотах, рынках сбыта
53. Согласно модели ломаной кривой спроса, при повышении цены олигополист ...
54. На рынке монополистической конкуренции в долгосрочном периоде экономическая прибыль ...
55. Соперничество между участниками рынка за лучшие условия производства, купли и продажи товаров ради получения максимальной прибыли называется ...
56. Индекс, показывающий, насколько цена монополиста превышает его предельные издержки, – это индекс ...

57. Установите соответствие между рыночной структурой и ее ключевыми характеристиками:

58. Расположите рыночные структуры в порядке возрастания степени рыночной власти продавца (от наименьшей к наибольшей):

59. На российском рынке облачных вычислений доли трех основных игроков распределены следующим образом: Yandex Cloud – 50 %, SberCloud – 30 %, VK Cloud – 20 %. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) анализирует уровень концентрации рынка. Какое значение индекса Герфиндаля–Хиршмана (HHI) получает ФАС и как она классифицирует этот рынок?

60. Вы – основатель стартапа, разработавшего таск-менеджер с уникальным AI-ассистентом. В первый год вы получили высокую экономическую прибыль. Однако через два года на рынке появилось более 30 аналогов с похожей функциональностью, часть из которых предлагает бесплатные тарифы. Ваша прибыль начала снижаться. Какая рыночная структура описывает эту ситуацию, и какую стратегию следует выбрать для сохранения конкурентоспособности в долгосрочном периоде?

61. Спрос на труд IT-специалистов по отношению к спросу на конечный продукт является ...

62. При росте номинальной зарплаты на 5 % и инфляции 7,4 % реальная зарплата работника ...

63. При одинаковом бюджете работодателя в 100 000 руб. работник на самозанятости по сравнению с сотрудником на трудовом договоре получает на руки ...

64. Знания и профессиональный опыт разработчика относятся к ... капиталу

65. Кривая предложения земли как фактора производства характеризуется ...

66. Если участок приносит ежегодную ренту 120 000 руб. при рыночной ставке процента 10 %, то цена этого участка составит ...

67. Принцип, согласно которому спрос на ресурсы определяется спросом на создаваемый с их помощью продукт, называется ... спроса

68. Процесс приведения будущих денежных потоков к их текущей стоимости – это ...

69. Установите соответствие между моделью рынка труда и ее характеристикой:

70. Установите правильный порядок формирования спроса на IT-специалиста:

71. Вы – разработчик. Вы выбираете между тремя вариантами работы при одинаковом бюджете работодателя 100 000 руб. Вариант А: трудовой договор (налог на доходы физических лиц (НДФЛ) – 13 %, страховые взносы платит

работодатель. Вариант Б: самозанятость (налог 6 %). Вариант В: Индивидуальный предприниматель (ИП) на упрощенной системе налогообложения (УСН) 6 % с фиксированными взносами ~5 000 руб./мес. Вы хотите получить максимальный доход «на руки» в ближайшие месяцы, но при этом не имеете накоплений на случай болезни и не планируете отпуск. Какую форму занятости вам следует выбрать, чтобы максимизировать текущий чистый доход, и какие риски вы при этом принимаете?

72. Стартап обещает инвестору вернуть 1 500 000 руб. через 3 года. Инвестор может положить 1 000 000 руб. на депозит под 10 % годовых. Ставка дисконтирования – 10 %. Стоит ли инвестору вкладывать деньги в стартап и почему?

73. В период экономического спада государство обычно проводит ..., снижая налоги и увеличивая государственные расходы

74. Метод расчета валового внутреннего продукта (ВВП), основанный на суммировании конечных расходов домохозяйств, фирм, государства и чистого экспорта, – это ...

75. В отличие от валового внутреннего продукта (ВВП), валовой национальный доход (ВНД) учитывает доходы ...

76. При номинальной ставке по вкладу 15 % и инфляции за год 10 % реальная процентная ставка по формуле Фишера составит ...

77. Индекс потребительских цен (ИПЦ) измеряет изменение ...

78. Если номинальный валовой внутренний продукт (ВВП) составил 132 000 руб., а реальный ВВП (в ценах базисного года) – 110 000 руб., то дефлятор ВВП равен ...

79. ... – это показатель, используемый для очистки номинального валового внутреннего продукта (ВВП) от влияния инфляции и отражающий изменение общего уровня цен

80. Уравнение, связывающее номинальную и реальную процентные ставки с темпом инфляции, называется уравнением ...

81. Установите соответствие между макроэкономической проблемой и ее описанием.

82. Установите правильный порядок расчета валового внутреннего продукта (ВВП) производственным методом (от уровня отдельной фирмы к экономике в целом):

83. Джуниор-разработчик получает номинальную зарплату 80 000 руб. в месяц. За год инфляция по индексу потребительских цен (ИПЦ) составила 7,4 %. Работодатель предлагает повышение зарплаты на 5 % (до 84 000 руб.). Как изменится реальная покупательная способность разработчика после повышения?

84. Увеличение производства за счет количественного роста используемых ресурсов при сохранении прежнего уровня технологий называется ... типом экономического роста
85. Фаза экономического цикла, характеризующаяся максимальным уровнем деловой активности, ростом инвестиций, зарплат и найма, называется ...
86. Если стоимость потребительской корзины выросла с 10 000 руб. до 11 780 руб., то темп инфляции за этот период составил ...
87. Ситуация, когда разработчик временно не работает, потому что ищет более выгодный оффер после увольнения из предыдущей компании, относится к ... безработице
88. Ситуация, когда в экономике одновременно наблюдаются спад производства и высокий рост цен, называется ...
89. Если фактическая безработица превысила естественный уровень на 2 процентных пункта, а коэффициент Оукена равен 2,5, то потери валового внутреннего продукта (ВВП) составят примерно ...
90. Тип экономического роста, связанный с внедрением новых технологий, повышением квалификации работников и ростом производительности труда, – это ... рост
91. Закон, устанавливающий зависимость между уровнем циклической безработицы и потерями валового внутреннего продукта (ВВП), называется законом ...
92. Установите соответствие между экономистами, именами которых названы виды экономических циклов, и описаниями этих циклов:
93. Расположите в хронологической последовательности фазы экономического цикла, начиная с состояния максимальной активности:
94. Вы руководите IT-студией, которая разрабатывает мобильные приложения. В прошлом году выручка вашей компании выросла на 15 %, но для этого пришлось нанять 30 новых разработчиков и арендовать дополнительный офис. В этом году вы внедрили AI-инструменты для автоматизации написания кода и использовали CI/CD-процессы, что позволило той же команде увеличить выпуск продуктов на 20 % без расширения штата. Какие типы экономического роста продемонстрировала студия за эти два года, и какой из них является более устойчивым в долгосрочной перспективе?
95. В 2022–2023 гг. крупные IT-компании Google и Amazon сократили десятки тысяч сотрудников из-за охлаждения рынка после пандемийного бума. В это же время в России, напротив, наблюдался дефицит разработчиков системного программного обеспечения из-за ухода западных IT-вендоров и программ импортозамещения. Многие специалисты,

ранее работавшие с SAP и Oracle, оказались перед необходимостью переучиваться на отечественные аналоги (1С, Postgres Pro). Какие виды безработицы иллюстрируют эти две ситуации?

96. Налог, взимаемый непосредственно с дохода или имущества налогоплательщика (например, налог на доходы физических лиц (НДФЛ)), относится к ...
97. Шкала налогообложения, при которой ставка налога растет с увеличением дохода, называется ...
98. Если налоговая ставка увеличивается с 30 % до 70 %, а налоговые поступления в бюджет при этом падают с 300 млн руб. до 140 млн руб., то данная ситуация иллюстрирует эффект ...
99. Ситуация, при которой доходы государственного бюджета превышают его расходы, называется ...
100. Прогрессивный подоходный налог и пособия по безработице относятся к ..., так как они сглаживают циклические колебания без принятия новых законов
101. Если норматив обязательных резервов составляет 10 %, то денежный мультипликатор равен ...
102. ... бюджета — это превышение расходов бюджета над его доходами
103. Налоговые ... предоставляются в виде отмены авансовых платежей, уменьшения или полного сложения налогового обязательства при соблюдении определенных условий, снижения размера налоговой ставки
104. Установите соответствие между режимом монетарной политики и условиями его применения:
105. Расположите в правильной последовательности этапы трансмиссионного механизма повышения ключевой ставки (от решения Центрального банка до итогового эффекта в экономике):
106. IT-компания с годовой прибылью 15 млн руб. получила льготу по налогу на прибыль (0 % вместо 20 %). Сколько сэкономила компания и сколько джуниор-разработчиков (с зарплатой 1 млн руб./год) она сможет дополнительно нанять?
107. Когда IT-компания решает, инвестировать ли средства в разработку нового продукта или направить их на оптимизацию существующего, анализ такого решения отдельной фирмы относится к предмету изучения ...
108. Ситуация, когда государство устанавливает единые стандарты разработки программного обеспечения и запрещает альтернативные решения, характерна для ... экономической системы
109. В случае если вы решили потратить вечер на изучение нового фреймворка вместо того, чтобы выполнить платный заказ на 5 000 руб., альтернативная стоимость вашего решения равна ...

- 110.** Утверждение «Уровень безработицы в IT-секторе России в 2024 г. составил 2,3 %» относится к ...
- 111.** Стабильный интернет-канал в дата-центре требует затрат на оборудование и техническую поддержку, хотя сам сигнал в природе свободен, и по этой причине доступ к интернету в дата-центре является ...
- 112.** Когда IT-компания разрабатывает приложение (производство), выплачивает зарплату разработчикам (распределение), продает подписку пользователям (обмен), а пользователи используют сервис (потребление) – эта последовательность описывает ...
- 113.** Когда разработчик платит со своей зарплаты налог на доходы физических лиц (НДФЛ), государство направляет налоги на госзаказ IT-компании, а IT-компания снова нанимает разработчика – эта схема иллюстрирует ...
- 114.** Когда команда из 5 разработчиков перераспределила ресурсы (перевела двух человек с разработки мобильных приложений на веб-платформы), и при этом количество мобильных приложений снизилось, а число платформ выросло, – это ...
- 115.** Подход в экономике, отвечающий на вопрос «Как есть на самом деле?» и основанный на фактах без оценочных суждений, называется ... анализом
- 116.** Кривая, показывающая все максимально возможные комбинации производства двух видов благ при полном и эффективном использовании ресурсов, называется границей ... возможностей
- 117.** Ценность наилучшей из упущенных альтернатив при принятии экономического решения называется ... стоимостью (издержками)
- 118.** Расположите фазы кругооборота благ и доходов в правильной последовательности (от момента создания продукта до его потребления):
- 119.** Установите правильную последовательность этапов экономического выбора:
- 120.** Расположите точки на границе производственных возможностей (ГПВ) в порядке убывания эффективности использования ресурсов (от наиболее к наименее эффективному использованию):
- 121.** Установите соответствие между субъектом экономики и его основной функцией:
- 122.** Установите соответствие между видом экономического ресурса и его примером в IT-контексте:
- 123.** Установите соответствие между типом экономического блага и его характеристикой:
- 124.** Когда слухи о скорой блокировке зарубежного софта заставляют пользователей массово скупать годовые подписки, хотя цены не изменились – сдвиг кривой спроса вправо в этом случае вызван изменением ...

- 125.** Когда внедрение AI-инструментов для автоматизации написания кода позволило IT-студии увеличить выпуск продуктов при тех же затратах, это привело к ...
- 126.** Когда подписка на корпоративный софт подорожала на 20 %, а количество проданных лицензий сократилось на 4 %, в этом случае коэффициент ценовой эластичности спроса составит ...
- 127.** Если фрилансер готов выполнить задачу за 50 000 руб., а рыночная цена на аналогичные задачи устоялась на уровне 60 000 руб., то разница в 10 000 руб. – это ...
- 128.** Если функция предложения IT-студии описывается как $Q_s = -10 + 2P$ (где P – цена за гигабайт в рублях), то при цене 30 000 руб. за проект студия готова выполнить ...
- 129.** Если перекрестная эластичность спроса на Figma по цене Photoshop равна +1,5. Это означает, что Figma и Photoshop являются ...
- 130.** ... продавца – это сумма денег, которую он получает при продаже определенного количества товара на рынке
- 131.** Ситуация на рынке, при которой объем предложения превышает объем спроса при данной цене, – это избыток предложения, или ...
- 132.** Если перекрестная эластичность спроса на два товара положительна, эти товары являются товарами-заменителями, или ...
- 133.** Расположите в правильной последовательности шаги нахождения равновесной цены аналитическим методом:
- 134.** Установите соответствие между неценовым фактором спроса и примером его проявления на IT-рынке:
- 135.** Если общая полезность при трех юнитах облачного хранилища составила 110 ед., а при четырех – также 110 ед., то предельная полезность четвертого юнита равна ...
- 136.** Кривые безразличия имеют отрицательный наклон, потому что ...
- 137.** Если разработчик, получив оффер с зарплатой 80 000 руб. вместо прежних 30 000 руб., стал покупать больше платных подписок на профессиональные инструменты и отказался от пиратского программного обеспечения – это означает, что платные подписки являются ...
- 138.** Если предельная норма замещения (MRS) оперативной памяти дисковым пространством равна 20, это означает, что потребитель готов отдать ... диска, чтобы получить 1 дополнительный ГБ оперативной памяти при сохранении того же уровня полезности

- 139.** Если студент выбирает между двумя наборами – «4 часа Netflix и 1 час игр» и «2 часа Netflix и 3 часа игр» – и оба набора приносят ему одинаковое удовлетворение, то можно утверждать, что оба этих набора ...
- 140.** Закономерность, по которой каждая следующая единица потребляемого блага приносит меньше удовлетворения, чем предыдущая, называется законом ... предельной полезности
- 141.** Эффект, при котором потребитель замещает относительно подорожавший товар более дешевым аналогом, называется эффектом ...
- 142.** Расположите кривые безразличия на карте потребительских предпочтений в порядке возрастания уровня полезности (от наименьшего к наибольшему):
- 143.** Расположите потребительские риски в порядке убывания возможности предотвратить их самостоятельно (от наиболее к наименее контролируемому):
- 144.** Установите соответствие между эффектом индивидуального спроса и его описанием:
- 145.** Установите соответствие между свойством кривой безразличия и его экономическим обоснованием:
- 146.** Если студия разработки имеет постоянные издержки 120 000 руб./мес., а переменные издержки на один проект составляют 30 000 руб., то при выполнении 5 проектов средние издержки на проект составят ...
- 147.** Если фрилансер имеет выручку 180 000 руб./мес., явные издержки составляют 10 000 руб., а альтернативная зарплата в найме – 200 000 руб., то его экономическая прибыль равна ...
- 148.** Если веб-студия открылась как общество с ограниченной ответственностью (ООО) и один из основателей вложил в уставный капитал 500 000 руб., то в случае если проект провалится и студия накопит долгов на 3 000 000 руб., основатель рискует потерять ...
- 149.** Если сервер стоимостью 360 000 руб. используется в студии 3 года (36 мес.), то ежемесячные амортизационные отчисления составят ...
- 150.** Если фрилансер зарабатывает 150 000 руб./мес., а явные издержки (оборудование, интернет, лицензии) составляют 15 000 руб., то бухгалтерская прибыль фрилансера равна ...
- 151.** Если студия ведет три проекта, а при добавлении четвертого проекта общие издержки выросли со 180 000 до 210 000 руб., то предельные издержки четвертого проекта составляют ...
- 152.** Разница между бухгалтерской и экономической прибылью объясняется тем, что экономическая прибыль дополнительно учитывает неявные (...) издержки

- 153.** Прирост общего продукта при увеличении переменного фактора на одну единицу называется ... продуктом
- 154.** Постепенный перенос стоимости основного капитала (оборудования, серверов) на себестоимость готового продукта в процессе его износа называется ... отчислениями
- 155.** Расположите виды издержек фирмы в порядке убывания зависимости от объема производства (от наиболее зависимых к полностью независимым):
- 156.** Расположите организационно-правовые формы бизнеса в порядке возрастания сложности регистрации и управления:
- 157.** Установите соответствие между видом издержек и примером этого вида издержек в IT-студии:
- 158.** Установите соответствие между видом прибыли и ее характеристикой:
- 159.** Рынок с множеством мелких фирм, однородным продуктом и отсутствием барьеров входа соответствует признакам рынка ...
- 160.** К механизмам, превращающим конкурентный IT-рынок в несовершенный, относятся ...
- 161.** Если индекс Лернера для монополиста, продающего подписку на софт по цене 12 000 руб. при предельных издержках 2 000 руб., равен 0,83 – это свидетельствует о ... монопольной власти
- 162.** Согласно модели ломаной кривой спроса, олигополист не меняет цену, потому что при ...
- 163.** На рынке монополистической конкуренции экономическая прибыль в долгосрочном периоде ..., так как низкие барьеры входа привлекают новых конкурентов, которые копируют успешные инновации
- 164.** Когда на рынке гиперказуальных мобильных игр тысячи разработчиков выпускают похожие продукты, цену диктует магазин приложений, а барьеры входа минимальны, – такой рынок называется ...
- 165.** Если совершенный конкурент продает мобильную игру по рыночной цене 99 руб., а предельные издержки (MC) на производство следующей копии составляют 60 руб., то для максимизации прибыли разработчик должен ...
- 166.** Если три облачных провайдера делят рынок: (Yandex Cloud – 50 %, SberCloud – 30 %, VK Cloud – 20 %) – индекс Херфиндаля–Хиршмана (HHI) равен ...
- 167.** Английская аббревиатура ... служит для обозначения индекса концентрации рынка, рассчитываемого как сумма квадратов рыночных долей всех участников
- 168.** Практика установления разных цен на один и тот же товар для разных категорий покупателей – это ценовая ...

- 169.** Расположите рыночные структуры в порядке убывания количества продавцов на рынке (от наибольшего к наименьшему):
- 170.** Расположите рыночные структуры в порядке убывания контроля отдельной фирмы над ценой (от максимального к нулевому контролю):
- 171.** Расположите в правильной последовательности этапы исчезновения экономической прибыли на рынке монополистической конкуренции:
- 172.** Установите соответствие между типом рыночной структуры и ее ключевыми признаками:
- 173.** Установите соответствие между значением индекса Херфиндаля–Хиршмана (HHI) и оценкой концентрации рынка:
- 174.** Спрос на IT-специалистов на рынке труда называется производным (вторичным), потому что ...
- 175.** Если номинальная зарплата выросла на 6 %, а инфляция за тот же период составила 8,5 %, то реальная зарплата в этом случае ...
- 176.** Говоря о том, к какому виду капитала относятся знания, навыки и опыт разработчиков, а к какому – серверы и лицензии на программное обеспечение, можно утверждать, что ...
- 177.** Если ежегодная рента участка под дата-центр составляет 150 000 руб., а рыночная ставка процента равна 12 %, то цена этого участка составит ...
- 178.** Если разработчик получает номинальную зарплату 100 000 руб., а индекс потребительских цен (ИПЦ) за год составил 110 %, то реальная зарплата разработчика в ценах базового года равна ...
- 179.** Повременная и сдельная формы оплаты труда различаются тем, что ...
- 180.** Когда в небольшом городе единственная IT-компания, являясь основным работодателем для программистов, устанавливает зарплату ниже конкурентного уровня, и разработчики вынуждены соглашаться, – такая ситуация на рынке труда называется ...
- 181.** Если стартап обещает выплатить инвестору 1 320 000 руб. через 1 год, а ставка дисконтирования – 10 %, то текущая (приведенная) стоимость этого платежа составляет ...
- 182.** Если участок под дата-центр приносит ренту 240 000 руб./год, а рыночная ставка процента – 8 %, то цена этого участка составит ...

- 183.** Ситуация на рынке труда, при которой единственный крупный работодатель диктует уровень зарплат наемным работникам, называется ... на рынке труда
- 184.** ... активы – это активы, обеспечивающие денежные поступления в заранее обусловленном размере
- 185.** Установите правильный порядок формирования спроса на IT-специалистов (от первичной потребности к найму):
- 186.** Расположите формы занятости в порядке убывания уровня социальных гарантий (от максимального к минимальному уровню):
- 187.** Установите соответствие между видом капитала и примером в IT-контексте:
- 188.** Установите соответствие между формой оплаты труда и ее характеристикой:
- 189.** Стимулирующая макроэкономическая политика, которая применяется в период экономического спада, включает в себя ...
- 190.** Если номинальный валовой внутренний продукт (ВВП) страны в текущем году составил 144 000 руб., а реальный ВВП (в ценах базисного года) – 120 000 руб., то дефлятор ВВП равен ...
- 191.** Если номинальная процентная ставка по вкладу составляет 16 %, а инфляция за год – 11 %, то реальная процентная ставка по уравнению Фишера равна ...
- 192.** Индекс потребительских цен (ИПЦ) отражает изменения ...
- 193.** Если IT-компания произвела программное обеспечение стоимостью 10 000 руб., купив лицензии на компоненты за 3 000 руб., то валовая добавленная стоимость, которую компания внесет в валовой внутренний продукт (ВВП), составит ...
- 194.** Если номинальный валовой внутренний продукт (ВВП) вырос со 150 до 180 трлн руб., а дефлятор составил 115 %, то реальный ВВП в текущем году равен ...
- 195.** Если Центральный банк РФ поднял ключевую ставку с 8 % до 16 %, то это напрямую влияет на ...
- 196.** Согласно уравнению Фишера, если номинальная ставка по вкладу – 18 %, а инфляция – 12 %, то реальная доходность вклада составит ...
- 197.** Показатель, позволяющий перевести номинальный валовой внутренний продукт (ВВП) в реальный путем устранения влияния изменения цен, – это ... ВВП

- 198.** В отличие от валового внутреннего продукта (ВВП) показатель валового национального дохода (ВНД) учитывает доходы ... страны независимо от места их получения
- 199.** Установите правильный порядок перехода от номинального валового внутреннего продукта (ВВП) к реальному:
- 200.** Расположите инструменты макроэкономической политики в порядке убывания скорости их воздействия на экономику (от наиболее к наименее оперативному):
- 201.** Установите соответствие между макроэкономическим показателем и тем, что он измеряет:
- 202.** Установите соответствие между видами макроэкономической политики и их инструментами:
- 203.** Установите соответствие между компонентом валового внутреннего продукта (ВВП) по методу расходов и примером:
- 204.** Увеличение объема производства за счет найма дополнительных сотрудников и покупки новых серверов без изменения технологий – это пример ... типа экономического роста
- 205.** Фаза экономического цикла с максимальной деловой активностью, ростом инвестиций и минимальной безработицей – это ...
- 206.** Одновременное сочетание спада производства и высокой инфляции в экономике называется ...
- 207.** Если фактическая безработица превысила естественный уровень на 2 процентных пункта, а коэффициент Оукена равен 2,5, то потери валового внутреннего продукта (ВВП) составят ...
- 208.** Если IT-студия в прошлом году нарастила выпуск продукции на 25 %, наняв 10 новых разработчиков, а в этом году выпуск вырос на 30 % за счет внедрения AI-ассистентов без найма новых людей, – можно утверждать, что ...
- 209.** Темп роста реального валового внутреннего продукта (ВВП) рассчитывается по формуле «(ВВП текущего года – ВВП прошлого года) / ВВП прошлого года × 100%» – таким образом, если реальный ВВП вырос со 100 до 103,6 трлн руб., темп роста составил ...
- 210.** Фаза экономического цикла, в которой деловая активность минимальна, производство не растет, а безработица достигает пика, называется ...
- 211.** Ситуация, когда прогрессивный подоходный налог автоматически изымает больше денег в период экономического бума и меньше – в период спада, без специальных законодательных решений, является примером ...
- 212.** Когда разработчик уволился из компании и в течение двух месяцев ищет новый оффер, не соглашаясь на первое попавшееся предложение, – этот тип безработицы называется ...

- 213.** Тип экономического роста, основанный на повышении производительности труда, внедрении технологий и улучшении качества ресурсов без их количественного увеличения, – это ... экономический рост
- 214.** ... – это ситуация, при которой одновременно наблюдаются спад производства и высокая инфляция
- 215.** Расположите в правильном порядке фазы экономического цикла, начиная с момента максимального подъема:
- 216.** Расположите виды безработицы в порядке убывания добровольности со стороны работника (от полностью добровольной к полностью вынужденной):
- 217.** Расположите антициклические инструменты государства в порядке их применения во время экономического спада (от первоочередных к долгосрочным):
- 218.** Установите соответствие между типом экономического роста и его примером в IT-отрасли:
- 219.** Установите соответствие между видом инфляции и его описанием:
- 220.** Налог на доходы физических лиц (НДФЛ), взимаемый с дохода физического лица, относится к ...
- 221.** Когда при повышении налоговой ставки с 30 % до 70 % поступления в бюджет упали с 300 до 140 млн руб., потому что бизнес стал уходить в тень, – эта ситуация демонстрирует эффект ...
- 222.** Если норматив обязательных резервов составляет 10 %, то денежный мультипликатор равен 10, что означает увеличение денежной массы в ... по сравнению с первоначальным вкладом
- 223.** Когда в период экономического спада Центральный банк снижает ключевую ставку и покупает государственные облигации – такая политика называется ...
- 224.** Если IT-компания с годовой прибылью 12 млн руб. воспользовалась льготой (налог на прибыль снижен с 20% до 0%), то сумма налоговой экономии составила ...
- 225.** Если доходы бюджета составили 500 млрд руб., расходы – 560 млрд руб., то сальдо бюджета равно ...
- 226.** Если государственный долг страны составляет 34 трлн руб. при валовом внутреннем продукте (ВВП) 170 трлн руб. – уровень задолженности (К) равен ...
- 227.** Если Центральный банк поднял ключевую ставку до 16 %, это означает, что коммерческие банки ... инвестиционную активность бизнеса
- 228.** Зависимость между доходами бюджета и динамикой налоговых ставок описывает эффект ..., который графически изображается в виде колоколообразной кривой

- 229.** Коэффициент, показывающий, во сколько раз увеличивается денежная масса при введении в банковскую систему одной денежной единицы, называется денежным ...
- 230.** Политика Центрального банка, направленная на сокращение денежной массы и сдерживание инфляции путем повышения ставки и продажи облигаций, – это кредитная ..., или политика «дорогих денег»
- 231.** Расположите инструменты денежно-кредитной политики в порядке убывания скорости их воздействия на денежную массу (от наиболее к наименее оперативному воздействию):
- 232.** Расположите в правильной последовательности этапы механизма денежного мультипликатора:
- 233.** Расположите в правильной последовательности этапы трансмиссионного механизма повышения ключевой ставки Центрального банка (от решения регулятора до влияния на экономику):
- 234.** Установите соответствие между видом налога и примером.
- 235.** Установите соответствие между инструментом фискальной политики и направлением его воздействия на экономику
- 236.** Установите соответствие между инструментом монетарной политики и механизмом его воздействия на денежную массу:
- 237.** Студент решает потратить вечер на изучение нового фреймворка. Он мог бы потратить это время на подработку и заработать 3 000 руб. Что в данном случае является альтернативными издержками его решения учиться?
- 238.** IT-команда из 5 разработчиков может за месяц выпустить либо 4 мобильных приложения и 0 веб-платформ, либо 0 приложений и 2 веб-платформы, либо любую промежуточную комбинацию. Команда реально выпустила 2 приложения и 1 платформу. Что означает эта точка на графике границы производственных возможностей (ГПВ)?
- 239.** Вы – владелец IT-студии, разрабатывающей мобильные приложения. Ваш продукт имеет ценовую эластичность спроса $E = 0,3$ (неэластичный спрос). В прошлом году вы подняли цену на 15 %, и выручка выросла. В этом году рынок насытился, и появились дешевые аналоги, из-за чего эластичность спроса на ваш продукт увеличилась до $E = 1,8$. Конкуренты уже снизили цены в среднем на 10 %. Какую ценовую стратегию вам следует выбрать в новых условиях, чтобы максимизировать выручку?
- 240.** На рынке мобильных приложений спрос описывается функцией $Q_d = 200 - 4P$, а предложение – $Q_s = -40 + 6P$ (где P – цена за гигабайт в рублях). Какая ситуация возникнет на рынке, если цена на рынке составит 20 руб. (равновесная цена – 24 руб.)?

- 241.** У вас бюджет 8 000 рублей. Вы выбираете между курсами по Data Science (цена 4 000 руб. за модуль) и облачным хранилищем (цена 2 000 руб. за пакет). Предельная полезность данного модуля курса – 1 200, а данного пакета облака – 800. Какой товар выгоднее купить в первую очередь, чтобы максимизировать полезность при данном бюджете?
- 242.** Вы используете облачный сервис для хранения проектов, который подорожал с 600 до 1600 руб./мес. Ваш доход не изменился. На рынке появился альтернативный сервис за 900 руб./мес. с аналогичным функционалом. Как вы поступите, если оба сервиса являются нормальными благами?
- 243.** Студия разработки имеет постоянные издержки 120 000 руб. в месяц. Переменные издержки на один проект составляют 30 000 руб. В текущем месяце студия выполнила 4 проекта. К ним обратился новый заказчик с предложением сделать пятый проект за 40 000 руб. Следует ли студии брать этот заказ, если она стремится максимизировать прибыль в краткосрочном периоде?
- 244.** Фрилансер зарабатывает 180 000 руб./мес. Явные издержки (оборудование, интернет, лицензии) составляют 10 000 руб. Фрилансеру поступил оффер от IT-компании на зарплату 200 000 руб./мес. Чему равна экономическая прибыль фрилансера и какой вывод из этого следует?
- 245.** На рынке корпоративных CRM-систем доли четырех игроков распределены так: игрок А – 40 %, игрок Б – 35 %, игрок В – 25%. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) анализирует уровень концентрации рынка. Какое значение индекса Герфиндаля–Хиршмана (HHI) получает ФАС и как она классифицирует этот рынок?
- 246.** Три компании делят рынок облачных сервисов в России: Яндекс – 50 %, Сбер – 30 %, ВК – 20 %. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) рассматривает возможность слияния Сбера и ВК. Как изменится значение индекса Герфиндаля–Хиршмана (HHI) после слияния Сбера и ВК, и как это повлияет на оценку рынка регулятором?
- 247.** Стартап обещает инвестору вернуть 2 000 000 руб. через 3 года. Инвестор может положить 1 200 000 руб. на депозит под 12 % годовых. Ставка дисконтирования – 12 %. Стоит ли инвестору вкладывать деньги в стартап, и почему?
- 248.** Джуниор-разработчик получает номинальную зарплату 85 000 руб. в месяц. За год инфляция по индексу потребительских цен (ИПЦ) составила 7,4 %. Работодатель предлагает повышение зарплаты на 5 % (до 89 250 руб.). Как изменится реальная покупательная способность разработчика после повышения?
- 249.** Российская IT-компания разрабатывает программное обеспечение внутри страны и продает его как отечественным, так и зарубежным заказчикам. Зарубежные заказчики перевели ей 50 млн руб. за год. При этом иностранная компания, работающая в России, вывела прибыль в 30 млн рублей за рубеж. Как эти операции учитываются в валовом внутреннем продукте (ВВП) и валовом национальном доходе (ВНД) России?

250. Правительство хочет оценить реальный рост экономики за год. Номинальный валовой внутренний продукт (ВВП) вырос со 150 трлн руб. до 180 трлн руб. Дефлятор ВВП составил 115 %. Вырос ли реальный ВВП и если да, то на сколько процентов?

251. Вы руководите IT-студией. В прошлом году выручка вашей компании выросла на 20 %, но для этого пришлось нанять 40 новых разработчиков и арендовать дополнительный офис. В этом году вы внедрили AI-инструменты, что позволило той же команде увеличить выпуск продуктов на 25 % без расширения штата. Какие типы экономического роста продемонстрировала студия за эти два года, и какой из них является более устойчивым в долгосрочной перспективе?

252. В 2022 г. IT-компания потеряла 40 % выручки из-за ухода зарубежных заказчиков, но затем через 18 месяцев восстановила объем продаж за счет государственных контрактов на импортозамещение. Какие фазы экономического цикла последовательно прошла компания и что сыграло роль антициклического стабилизатора?

253. Стартап планирует взять кредит 20 млн руб. на разработку приложения. При ключевой ставке Центрального банка 7,5 % банк предлагает кредит под 9 %. Когда Центральный банк поднял ставку до 19 %, банк предложил кредит под 21 %. На сколько рублей в год увеличится стоимость обслуживания кредита, и сколько джуниор-разработчиков (с зарплатой 800 000 руб./год) теперь не сможет нанять стартап?

254. Небольшая IT-студия с годовой прибылью 12 млн руб. в 2022 г. получила льготу по налогу на прибыль (ставка 0 % вместо обычных 20 %). Руководство студии планирует направить сэкономленные средства на развитие. Средняя годовая зарплата мидл-разработчика – 2,4 млн руб. Какую сумму сэкономила студия на налогах благодаря льготе, и сколько примерно мидл-разработчиков она сможет дополнительно нанять?