

# LOGRI ACADEMY

---

## HOLD

### ИССЛЕДОВАНИЕ МОНЕТ

Научись проверять источники, читать Score и токеномику, сравнивать монеты и рассчитывать условные сценарии в HOLD.

Русское издание · 29 октября 2026

Бесплатное обучение

Курс онлайн: <https://academy.logri.group/hold>

Поддержать LOGRI: <https://academy.logri.group/support>

# Оглавление и маршрут

Практикуйтесь без реальных сделок. Возвращайтесь к источникам и дате данных, когда проверяете выводы.

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Оглавление и маршрут . . . . .                        | 2  |
| Карта курса и результат . . . . .                     | 3  |
| 1. Исследовательский вопрос и источники . . . . .     | 4  |
| 2. Цена, капитализация и предложение . . . . .        | 5  |
| 3. Токеномика и связь с ценностью . . . . .           | 7  |
| 4. Score, покрытие и неизвестные данные . . . . .     | 9  |
| 5. Сценарный калькулятор без обещаний . . . . .       | 10 |
| 6. Ликвидность, сравнение и общий риск . . . . .      | 12 |
| 7. Рабочий процесс в HOLD и итоговый разбор . . . . . | 13 |
| Практическая работа и финальный чек-лист . . . . .    | 15 |
| Источники и границы курса . . . . .                   | 16 |
| Проверка знаний . . . . .                             | 17 |
| Ответы и разбор . . . . .                             | 23 |

Курс онлайн: <https://academy.logri.group/hold>

# Карта курса и результат

Этот курс учит проводить небольшое самостоятельное исследование криптоактива и пользоваться LOGRI HOLD как рабочим столом для проверки гипотез. Результат - записка о выбранном проекте: что известно, какие данные отсутствуют, от каких условий зависит сценарий и что заставит пересмотреть вывод. Покупать монеты, подключать кошелек или переводить деньги для прохождения не требуется.

Пройди семь учебных модулей по порядку. Сначала сформулируй вопрос и проверь источники, затем разберись с оценкой и сценарием, после чего сравни альтернативы. Держи рядом таблицу или тетрадь. Записывай дату наблюдения и единицы измерения: без них даже правильное число легко применить неправильно.

Все числовые примеры курса условные. Названия учебных монет не обозначают рекомендацию. Для итоговой работы можно взять реальную публичную карточку HOLD и описать её ограничения, сохраняя дату; расчётные задания используют заранее заданные данные. Изменение рынка после твоего ответа не делает качественно задокументированное исследование ошибкой автоматически.

Курс самостоятельный: START и ADVANCED не являются его обязательными условиями. Для сертификата нужно сохранить успешный экзамен в своём подтверждённом аккаунте LOGRI. HOLD не входит в тройку START + ADVANCED + Radar Practice, за которую предусмотрен отдельный однократный бонус Radar. Не смешивай условия разных продуктов.

# 1. Исследовательский вопрос и источники

## Начни с вопроса

Вопрос «вырастет ли эта монета?» слишком широк. Полезнее спросить: для чего нужен продукт, почему его использование может создавать спрос на токен и какими источниками это подтверждается? Запиши одну проверяемую гипотезу и одно событие, которое её опровергнет. Например: «Токен нужен для оплаты конкретной услуги; проверю действующие правила и использование». Популярное название сектора само по себе эту связь не доказывает.

## Построй цепочку доказательств

В карточке HOLD найди «Разбор», тезис, риски и источники. Перейди в документацию проекта и проверь назначение токена, сеть и адрес контракта. Затем сопоставь сведения с публичным обозревателем и методологией поставщика данных. Тикер не уникален: одинаковые символы могут принадлежать разным контрактам. Для актива в нескольких сетях выясни, где исходный выпуск, а где обёрнутый или перенесённый токен.

Рекламный пост, официальный документ и фактические данные отвечают на разные вопросы. Документ описывает заявленные правила; наблюдение помогает проверить, исполняются ли они. Официальный источник тоже может устареть или отражать заинтересованную позицию. Если два источника расходятся, сохрани оба значения, даты и определения. Не выбирай удобную цифру только потому, что она улучшает сценарий.

## Зафиксируй воспроизводимый снимок

Для каждого важного показателя запиши источник, время, единицу и ограничение. Объём за сутки не равен доходу за год; количество адресов не обязательно равно количеству людей. Отличай дату публикации статьи от даты измерения показателя. Надпись «нет данных» означает пробел, а не нулевое использование.

Практика: составь таблицу из пяти строк - продукт, роль токена, обращение, выпуск и ликвидность. В каждой строке добавь ссылку и вопрос, который ещё не закрыт. Если доказательств не хватает, результатом исследования может быть «пока недостаточно данных». Это полноценный вывод, а не причина выдумывать недостающее.

## 2. Цена, капитализация и предложение

### Сравнивай величины с одинаковым основанием

Цена одного токена мало говорит о размере проекта. Капитализация обращающегося предложения равна цене, умноженной на число токенов в обращении. У условной монеты цена \$1 и обращение 700 млн: капитализация \$700 млн. У другой цена \$100 и обращение 1 млн: капитализация \$100 млн. Первая не становится «дешевле» только из-за меньшей цены единицы.

Капитализация не равна сумме денег, вложенных в актив. Она применяет текущую оценку единицы к выбранному предложению; продать весь выпуск по последней цене обычно

невозможно. Поэтому увеличение капитализации на \$100 млн не доказывает приток именно \$100 млн.

## Понимай знаменатель FDV

FDV применяет текущую цену к более широкому предложению. Уточняй, использует ли конкретный поставщик total supply или max supply и как исключает сожжённые токены. В учебном примере цена \$1, обращение 700 млн и выбранная база FDV 1 млрд дают капитализацию \$700 млн и FDV \$1 млрд. Это разные знаменатели, а не два противоречащих друг другу значения цены.

Различай circulating, total и max supply. Total относится к уже созданному предложению с учётом принятой методологии; max - к предельному объёму, если такой предел задан; circulating - к доступному обращению по правилам источника. При отсутствии жёсткого предела не подставляй произвольную «максимальную эмиссию». Мосты и обёртки также могут приводить к двойному счёту.

## Считай будущее обращение отдельно

При неизменной капитализации  $\text{цена} = \text{капитализация} / \text{обращение}$ . Если предложение увеличится на 25%, одинаковая капитализация распределится на 1,25 прежнего количества токенов. Цена станет прежней ценой / 1,25, а не прежней ценой минус 25%.

Практика: для трёх карточек запиши цену, капитализацию, обращение и базу FDV. Пересчитай одну капитализацию вручную. Если исходное обращение не подтверждено, так и отметь: точная арифметика не исправляет ненадёжное исходное число.

## 3. Токеномика и связь с ценностью

### Отделяй успех продукта от прав токена

Полезный продукт может существовать без обязательного спроса на собственный токен. Выясни, какую функцию тот выполняет сейчас: платёж, залог, доступ, участие в управлении или иное право. Затем найди механизм, связывающий использование с токеном. Одного слова «utility» недостаточно. Обещанная будущая функция и уже действующая функция имеют разную доказательную силу.

Комиссии протокола, его выручка и доход держателей токена - разные величины. Деньги могут доставаться валидаторам, поставщикам ликвидности, компании или казначейству. Проверь получателя, условия распределения, возможность изменения правил и юридическое основание. TVL показывает определённый объём заблокированных активов, но не доказывает чистую прибыль или денежный поток токена.

### Разбери предложение и контроль

Найди распределение между командой, инвесторами, сообществом и другими получателями. Изучи график vesting: даты, условия, cliff и постепенные разблокировки. Запланированный unlock не означает, что весь объём немедленно продадут, однако может изменить доступное предложение и стимулы участников. Сравни размер события с текущим обращением и рыночной ликвидностью; не выдавай это сравнение за точный прогноз цены.

Проверь, кто может изменять контракт, выпускать новые токены, останавливать операции или управлять казначейством. Концентрация адресов требует интерпретации: адрес биржи может представлять многих клиентов, а связанные кошельки - одного владельца. Аудит помогает понять проверенный объём кода, дату и замечания; он не гарантирует отсутствие будущей уязвимости.

## Составь карту механизма

Напиши короткую цепочку: пользователь делает действие → возникает платёж или потребность → кто получает ценность → какую роль играет токен. Затем укажи слабое звено и источник, который способен его проверить. Если связь строится только на возможном росте популярности, обозначь это как допущение.

Практика: опиши один действующий механизм и одно неподтверждённое обещание выбранного проекта. Отдельно запиши ближайшее значимое изменение предложения и условие, при котором оно станет важным для твоей исследовательской гипотезы.

## 4. Score, покрытие и неизвестные данные

### Читай оценку вместе с её основанием

Score в HOLD - исследовательский индекс от 0 до 100 по подтверждённым данным. Он не является вероятностью роста, процентом будущего дохода или приказом купить первую строку. Карточка с высоким числом может одновременно иметь существенный риск и неполное покрытие. Открой разбор перед сравнением итогов.

В проверенной методологии используются семь направлений с весами: оценка стоимости 20, токеномика 20, качество рынка 15, использование 15, интерес 10, капитал 10 и импульс 10. Значения интерфейса и методология могут обновляться; для своей работы сохраняй действующую версию. Источник капитала или активности не должен автоматически превращаться в доказательство дохода держателя.

### Разберись с нормализацией

Формула методологии: подтверждённые баллы / вес известных критериев  $\times 100$  - штраф за наблюдаемые риски. Учебный пример без штрафа: известны критерии суммарным весом 70, по ним подтверждено 49 баллов. Нормализованный Score =  $49 / 70 \times 100 = 70$ . Покрытие при этом 70%, а не 100%.

Оставшийся вес 30 не равен доказанному нулю. Если неизвестные критерии получили бы ноль, ненормализованный итог составил бы 49; если полный вес - 79. Это диапазон чувствительности к пропускам. Он не является статистическим доверительным интервалом и не обещает, что цена попадёт в

диапазон. Риск-штрафы и актуальные правила интерфейса проверяются отдельно.

## Сравнивай сопоставимое

Две монеты с одинаковым Score и разным покрытием имеют разную полноту доказательств. Не заменяй отсутствие данных удобной оценкой. Высокий интерес в списках наблюдения не тождественен использованию продукта. Отсутствие проекта в конкретном рейтинге относится только к этому критерию, а не доказывает его бесполезность.

Практика: выбери до трёх карточек, перепиши Score, покрытие, диапазон, дату и главный риск. Объясни, для какой из них дополнительный источник способен сильнее изменить вывод. Не называй состав подборки постоянным: фильтры и новые сведения могут менять список.

# 5. Сценарный калькулятор без обещаний

## Сначала задай условия

Калькулятор отвечает на вопрос «какая арифметика получается при этих предположениях?». Он не устанавливает срок, вероятность или обязательность достижения введенной капитализации. В интерфейсе общая капитализация задаётся в триллионах долларов; доли BTC и стейблкоинов - в процентах. Изменение доли монеты и будущего обращения задаётся коэффициентами относительно исходного снимка.

Пул альтов в этой модели исключает BTC и стейблкоины, но включает ETH. Это не следует автоматически называть TOTAL3. Проверь определение и поставщика данных в действующем

интерфейсе. При долях BTC 55% и стейблкоинов 10% остаток составляет 35%, то есть 0,35; не подставляй число 35 в формулу как готовую долю.

## Пройди условный расчёт

Пусть весь рынок равен \$4 трлн. Пул альтов =  $4 \times (1 - 0,55 - 0,10)$  = \$1,4 трлн, или \$1 400 млрд. Доля учебной монеты в пуле - 0,1%, то есть 0,001. Тогда её капитализация = \$1,4 трлн  $\times$  0,001 = \$1,4 млрд. При будущем обращении 700 млн цена =  $1\,400 \text{ млн} / 700 \text{ млн}$  = \$2. Если исходная цена равна \$1, условный множитель  $X = 2$ .

Теперь увеличь обращение на 25%:  $700 \times 1,25 = 875$  млн. При прежней капитализации цена =  $1\,400 / 875 = \$1,60$ ,  $X = 1,6$ . Если доля монеты дополнительно сократится вдвое, капитализация станет \$700 млн, а цена при 875 млн токенов - \$0,80. Один общий рост рынка не защищает от потери доли и разбавления.

## Сделай стресс-проверку

Запиши четыре строки: исходные условия, увеличение обращения, уменьшение доли монеты и совместное ухудшение. В каждой строке сохраняй одинаковые единицы. Изменяй допущения по одному, чтобы видеть причину результата. Коэффициент эмиссии 1 означает отсутствие разбавления в расчёте, а не доказанный будущий выпуск.

Все данные примера выдуманы для обучения. Реальная выбранная карточка использует другой снимок и не обязана показать \$2. Сохрани свои условия вместе с выводом; красивый  $X$  без них не является исследованием.

## 6. Ликвидность, сравнение и общий риск

### Оцени возможность исполнения

Суточный объём полезен как характеристика активности, но не обещает возможность быстро продать нужный объём по последней цене. Смотри площадку, торговую пару, spread и глубину около доступных цен. Разные источники могут включать разные биржи и методы фильтрации. Неподтверждённые данные об обороте нельзя принимать за гарантированную ликвидность.

Котировка, капитализация и ликвидность - отдельные вопросы. Крупная капитализация не устраняет риск делистинга, блокировки операций, нестабильности контракта или ограничений доступа к площадке. Проверяй возможность входа и выхода для своего региона и способа хранения. Учебное сравнение не требует совершать реальную операцию или обходить какие-либо ограничения.

### Сравнивай одинаковые основания

В HOLD можно отметить до трёх монет для сравнения. Сначала сформулируй, почему они сопоставимы: назначение, сектор или исследовательский вопрос. Затем используй одну дату и одинаковые определения метрик. Отдельно запиши роль токена, предложение, покрытие, качество рынка, риски и причины, которые способны опровергнуть тезис.

Набор из нескольких названий не гарантирует диверсификацию. Все активы могут зависеть от общей ликвидности крипторынка, одного сектора, одной площадки или похожих держателей.

Корреляция способна меняться, особенно при стрессах. Не складывай лучшие сценарии по каждому активу и не называй сумму ожидаемой доходностью портфеля.

## Проверь совместный стресс

Для бумажного списка рассмотрения опиши общий неблагоприятный фактор и его последствия для каждой монеты. Спроси: какие цены и условия ликвидности изменятся одновременно, можно ли проверить исходные данные и что делать, если часть источников недоступна? У курса нет универсальных долей распределения капитала для всех людей.

Практика: сравни две карточки и сформулируй по одному аргументу в пользу дальнейшего изучения каждой и по одному аргументу против. Третий допустимый результат - исключить обе из дальнейшего рассмотрения. Скорость выбора уступает качеству объяснения и полноте данных.

# 7. Рабочий процесс в HOLD и итоговый разбор

## Пройди один полный цикл

Открой <https://logri.group/hold> и проверь язык, дату снимка, источник рынка и доступный режим. Найди актив по названию или тикеру, уточни его идентичность. Открой «Разбор» и сохрани тезис, главный риск и первичные ссылки. Если данные устарели, состав не готов или показатель отсутствует, запиши ограничение до расчёта.

Далее проверь обращение и определение FDV, роль токена и изменения предложения. Прочитай Score вместе с покрытием и диапазоном. Отметь не более трёх сопоставимых кандидатов.

Рассчитай несколько сценариев, включая уменьшение доли и увеличение обращения. Заверши заметку решением «изучать дальше», «отложить до новых данных» или «не подходит моему исследовательскому вопросу».

## Разделяй обучение и доступ к инструменту

Курс и его задания бесплатны. Согласно проверенной карточке продукта, Free показывает ограниченную подборку, а PRO расширяет список и глубину исследования; калькулятор и сравнение указаны в обоих режимах. PRO также заявляет журнал замен и конструктор портфеля со стресс-сценариями. Проверь актуальные условия на странице доступа: урок не фиксирует цену и не обещает вечную доступность каждой функции.

Покупка PRO не повышает оценку на экзамене и не делает сценарий вероятнее. Для учебной работы достаточно публичных данных или заданных чисел. Пробный доступ HOLD и отдельный учебный бонус Radar - разные условия; прохождение HOLD не является обязательным для бонусной тройки трейдинга.

## Заверши исследовательскую записку

Используй восемь полей: вопрос; идентичность актива; источники и дата; роль токена; предложение и ликвидность; Score с покрытием; условия сценария; причина пересмотра. Добавь один наиболее важный неизвестный факт. Отдели факт, допущение и вывод разными предложениями.

Назначь следующую проверку по событию, например публикации отчёта или изменению выпуска, а не обещанию цены. При обновлении сохраняй предыдущую версию и причину изменения. Так HOLD становится инструментом повторяемого исследования, а не списком названий, который нужно покупать целиком.

# Практическая работа и финальный чек-лист

## Три обязательных расчёта

Задание А: рынок \$4 трлн, BTC 55%, стейблкоины 10%. Вырази пул альтов в миллиардах долларов. Ответ:  $4\,000 \times 0,35 = 1\,400$ .

Задание В: доля учебной монеты 0,1% этого пула, будущее обращение 700 млн. Ответ:  $1\,400 \text{ млрд} \times 0,001 / 700 \text{ млн} = \$2$ .

Задание С: предложение увеличилось на 25%, капитализация монеты прежняя. Ответ:  $\$2 / 1,25 = \$1,60$ .

Проверь, что проценты переведены в доли, а миллиарды и миллионы приведены к одному масштабу. Удвоение условной цены не означает вероятность 200% и не означает автоматический доход: в примере нет сделки, расходов, срока и гарантии достижения условий.

## Перед экзаменом

Ты должен уметь объяснить разницу цены и капитализации; найти базу FDV; описать механизм ценности токена; отличить отсутствие данных от нуля; прочитать покрытие и диапазон Score; проверить ликвидность; посчитать сценарий с разбавлением; записать причину пересмотра вывода. Если пункт не получается, вернись к соответствующему модулю.

В итоговом разборе одной публичной карточки добавь как минимум две первичные ссылки, дату и одно нерешённое противоречие или ограничение. Не публикуй персональные документы, ключи, seed-фразы или данные чужих аккаунтов. Администратору не нужен доступ к твоим средствам для проверки арифметики.

Экзамен проверяет знания и три обязательных расчёта. Для прохождения нужен общий результат не ниже 70% и правильное решение всех обязательных заданий. Сертификат подтверждает прохождение материала LOGRI Academy, а не профессиональную лицензию, качество конкретного актива или право на персональную инвестиционную рекомендацию.

## Источники и границы курса

Проверка интерфейса и методологии: 29 октября 2026 года. Данные карточек, перечень функций, поставщики и условия доступа могут изменяться; ориентируйся на дату и определения в рабочем разделе.

LOGRI HOLD, интерфейс, методология Score и сценариев: <https://logri.group/hold>

Путеводитель LOGRI, назначение разделов и чтение источников: <https://logri.group/how-to-use>

CoinGecko, определение капитализации и предложения: <https://www.coingecko.com/learn/what-is-market-cap-in-crypto>

CoinGecko, определение FDV: <https://www.coingecko.com/en/glossary/fully-diluted-valuation>

Ethereum, безопасность ключей и распознавание мошенничества: <https://ethereum.org/security/>

Материал общий образовательный. Числа учебных задач гипотетические; курс не выбирает активы, размер вложений или действия с реальными средствами за читателя.

# Проверка знаний

Запишите ответы до чтения разбора. Это учебная версия проверки: для сохранения результата и сертификата сдайте экзамен онлайн в подтверждённом аккаунте LOGRI. Все расчёты обязательны. Условия успешной сдачи указаны в курсе.

Записывайте число в единицах, указанных в вопросе; дробную часть можно отделять точкой.

## 01. С чего полезнее начинать исследование монеты?

- A. С обещания цены
- B. С проверяемого вопроса и источников
- C. С покупки первой строки рейтинга
- D. С размера картинки

## 02. Два проекта имеют одинаковый тикер. Что уточнить?

- A. Число подписчиков
- B. Цвет логотипа
- C. Сеть и адрес контракта
- D. Только цену

## 03. Что нужно записать рядом с показателем?

- A. Источник, время, единицу и ограничение
- B. Только красивую цифру
- C. Чужую прибыль
- D. Только прогноз

#### **04. Капитализация обращения равна...**

- A. Цене плюс комиссии
- B. Объёму торгов за сутки
- C. Цене  $\times$  обращающемуся предложению
- D. Деньгам на всех кошельках

#### **05. Что нужно проверить при чтении FDV?**

- A. Только место в рейтинге
- B. Используемую базу предложения и методологию
- C. Плечо трейдера
- D. Количество цветов в логотипе

#### **06. Рост капитализации на \$100 млн доказывает приток \$100 млн?**

- A. Всегда
- B. Если токен стоит \$1
- C. Если Score высокий
- D. Нет

#### **07. Что означает запланированный unlock?**

- A. Изменение доступного предложения по условиям выпуска
- B. Гарантию немедленной продажи всего объёма
- C. Автоматическую прибыль
- D. Исчезновение ликвидности в любом случае

#### **08. Что важнее проверить в роли токена?**

- A. Только название сектора
- B. Наличие слова utility
- C. Действующий механизм связи использования с токеном
- D. Только цену монеты

**09. Комиссии протокола автоматически равны доходу держателей токена?**

- A. Да
- B. Нет
- C. Только в DeFi
- D. Всегда при большом TVL

**10. Score 70/100 означает...**

- A. 70% вероятности роста
- B. Гарантию 70% дохода
- C. Указание вложить 70% средств
- D. Исследовательский индекс по методологии

**11. Неизвестное значение показателя следует...**

- A. Заменить нулём без пояснения
- B. Отметить как неизвестное и искать источник
- C. Всегда заменить средним конкурентов
- D. Удалить вместе с рисками

**12. Диапазон при неполном покрытии Score - это...**

- A. Чувствительность итога к неизвестным критериям
- B. Доверительный интервал цены
- C. Гарантированный диапазон дохода
- D. Точность прогноза рынка

**13. Две монеты имеют одинаковый Score, но разное покрытие. Что верно?**

- A. Они одинаково изучены
- B. Нужно купить обе
- C. Полнота доказательств различается
- D. Покрытие не имеет значения

**14. Ввод капитализации \$4 трлн в калькулятор означает...**

- A. Прогноз даты достижения
- B. Условие сценарного расчёта
- C. Гарантию нового максимума
- D. Решение о покупке

**15. Пул альтов в учебной модели HOLD...**

- A. Исключает ETH всегда
- B. Включает только BTC
- C. Равен TOTAL3 по определению
- D. Исключает BTC и стейблкоины, включая ETH

**16. При одинаковых долях и предложении общий макросценарий даёт монетам...**

- A. Похожие множители X по арифметике
- B. Обязательные разные X из-за названий
- C. Гарантированную прибыль
- D. Одинаковую ликвидность

**17. Коэффициент изменения доли монеты 0,5 означает...**

- A. Рост на 50%
- B. Долю 50% всего рынка
- C. Половину исходной доли в модели
- D. Вероятность роста 0,5

**18. Большой суточный объём гарантирует продажу всего выпуска по текущей цене?**

- A. Да
- B. Нет
- C. Только на первой бирже
- D. Если есть PRO

**19. Несколько монет одного сектора могут...**

- A. Одновременно зависеть от общего фактора риска
- B. Гарантировать диверсификацию
- C. Исключать общую просадку
- D. Иметь независимые цены всегда

**20. Покупка HOLD PRO гарантирует лучший исход исследования?**

- A. Да, всегда
- B. Да, после сертификата
- C. Да, при большом Score
- D. Нет

**21. Какой вывод допустим при противоречивых источниках?**

- A. Выбрать удобную цифру
- B. Отложить решение и записать недостающие проверки
- C. Выдать максимальный X за факт
- D. Скрыть противоречие

**22. Учебная практика: рынок \$4 трлн, BTC 55%, стейблкоины 10%. Пул альтов в миллиардах долларов? Введите число.**

Обязательный расчёт

Числовой ответ: \_\_\_\_\_

**23. Учебная практика: капитализация монеты \$1,4 млрд, будущее обращение 700 млн. Цена одного токена в долларах?**

Обязательный расчёт

Числовой ответ: \_\_\_\_\_

**24. Учебная практика: условная цена \$2. Предложение выросло на 25%, капитализация прежняя. Новая условная цена в долларах?**

Обязательный расчёт

Числовой ответ: \_\_\_\_\_

# Ответы и разбор

## **01. Ответ: В. С проверяемого вопроса и источников**

Вопрос определяет, какие факты нужно проверить и что способно опровергнуть гипотезу.

## **02. Ответ: С. Сеть и адрес контракта**

Тикер не уникален; сеть и контракт помогают установить идентичность актива.

## **03. Ответ: А. Источник, время, единицу и ограничение**

Показатель без определения и даты сложно воспроизвести и корректно сравнить.

## **04. Ответ: С. Цене $\times$ обращающемуся предложению**

Используется цена одной единицы и выбранное обращающееся предложение.

## **05. Ответ: В. Используемую базу предложения и методологию**

Поставщик может использовать total или max supply; знаменатель должен быть понятен.

## **06. Ответ: D. Нет**

Капитализация применяет цену к предложению, а не измеряет точную сумму вложенного капитала.

## **07. Ответ: А. Изменение доступного предложения по условиям выпуска**

Разблокировка меняет предложение и стимулы; поведение получателей и цена отдельно неизвестны.

**08. Ответ: С. Действующий механизм связи использования с токеном**

Функция и механизм должны подтверждаться действующими правилами и наблюдениями.

**09. Ответ: В. Нет**

Нужно проверить получателя платежей, права держателей и условия распределения.

**10. Ответ: D. Исследовательский индекс по методологии**

Score помогает структурировать исследование, но не является вероятностью или персональной рекомендацией.

**11. Ответ: В. Отметить как неизвестное и искать источник**

Отсутствие данных не доказывает нулевое использование или нулевой риск.

**12. Ответ: А. Чувствительность итога к неизвестным критериям**

Методология показывает влияние пропусков, а не статистическую вероятность движения цены.

**13. Ответ: С. Полнота доказательств различается**

Нормализация не устраняет неизвестные критерии и качество источников.

**14. Ответ: В. Условие сценарного расчёта**

Пользователь задаёт предположение; калькулятор не назначает ему вероятность или срок.

**15. Ответ: D. Исключает BTC и стейблкоины, включая ETH**

Нужно проверять определение пула в текущем интерфейсе; названия индексов не взаимозаменяемы.

**16. Ответ: А. Похожие множители X по арифметике**

Различия сценариев создают изменение доли и предложения, а не ярлык группы.

**17. Ответ: С. Половину исходной доли в модели**

Коэффициент применяется к исходной доле выбранного снимка.

**18. Ответ: В. Нет**

Объём не заменяет spread, глубину, доступность площадки и условия исполнения.

**19. Ответ: А. Одновременно зависеть от общего фактора риска**

Разные названия не исключают корреляцию и общие зависимости.

**20. Ответ: D. Нет**

Больше инструментов и данных не превращают условный сценарий в гарантированный результат.

**21. Ответ: В. Отложить решение и записать недостающие проверки**

Качественное исследование включает границы знания и условия пересмотра.

**22. Ответ: 1400**

$4\,000 \times (1 - 0,55 - 0,10) = 1\,400$  млрд долларов.

**23. Ответ: 2**

$1\,400 \text{ млн} / 700 \text{ млн} = \$2$  за токен при заданных условиях.

**24. Ответ: 1.6**

$\$2 / 1,25 = \$1,60$ . Это сценарная арифметика, а не прогноз.