

Приложение А

Прогнозы Спока

| | |
|---|---|
| 1 | <p><i>Кирк:</i> Вы не смогли подобраться к остальным детям?</p> <p><i>Спок:</i> Это невозможно. Они слишком хорошо знают местность, как мыши.</p> <p><i>Кирк:</i> Я собираюсь попробовать.</p> <p><i>У Кирка все получается</i>¹.</p> |
| 2 | <p><i>Спок:</i> Если ромулане произошли от моей вулканской расы, а я считаю, это вполне возможно...</p> <p><i>Он оказывается прав. Ромулане в самом деле потомки вулканцев</i>².</p> |
| 3 | <p><i>Спок:</i> Джентльмены, в погоне за мной вы, возможно, уничтожили даже тот жалкий шанс на спасение, который у вас был.</p> <p><i>Все выживают</i>³.</p> |
| 4 | <p>Спок потерпел крушение на планете вместе с несколькими другими членами экипажа. Он посылает сигнал бедствия, при этом заявляя, что ведет себя нелогично, — ведь «шансов нет», что этот сигнал кто-нибудь заметит.</p> <p><i>Сигнал замечают на «Энтерпрайзе» и спасают их</i>⁴.</p> |
| 5 | <p>Капитана Кирка судят за преступную халатность. Спок дает показания: по его словам, невозможно, чтобы Кирк был виновен, ведь «я знаю капитана».</p> <p><i>Он прав: Кирка в самом деле подставили</i>⁵.</p> |
| 6 | <p><i>Кирк:</i> Мистер Спок, в этой колонии было 150 жителей — мужчин, женщин и детей. Каковы шансы, что мы найдем выживших?</p> <p><i>Спок:</i> Абсолютно никаких, капитан.</p> <p><i>На самом деле многие обитатели колонии остались живы и невредимы</i>⁶.</p> |
| 7 | <p><i>Спок:</i> То, что вы описываете, когда-то в обиходе называлось пилюлей счастья. Вам как ученому следовало бы знать, что она невозможна.</p> <p><i>На самом деле она очень даже возможна, и Спок как раз находится под ее воздействием</i>⁷.</p> |
| 8 | <p><i>Спок:</i> Шансы, что мы оба погибнем, — 2228,7 к одному.</p> <p><i>Кирк:</i> 2228,7 к одному? Это неплохие шансы, мистер Спок.</p> <p><i>Действительно, оба остаются в живых</i>⁸.</p> |

| | |
|----|---|
| 9 | <p><i>Кирк:</i> Мистер Спок, мы сможем снять этих двух часовых? Что вы скажете, каковы наши шансы выбраться отсюда?</p> <p><i>Спок:</i> Трудно сказать в точности, капитан. Я полагаю, приблизительно 7824,7 к одному.</p> <p><i>Оба в конце концов сбегают</i>⁹.</p> |
| 10 | <p><i>Кирк:</i> Ну что, каковы теперь наши шансы [на благополучный побег]?</p> <p><i>Спок:</i> Меньше семи тысяч к одному, капитан. Удивительно, что мы добрались так далеко.</p> <p><i>Оба в конце концов сбегают</i>¹⁰.</p> |
| 11 | <p><i>Спок:</i> Ваши шансы на выживание малы. Мы даже не знаем, достаточно ли сильным будет взрыв.</p> <p><i>Кирк:</i> Это рассчитанный риск, мистер Спок.</p> <p><i>Он остается в живых</i>¹¹.</p> |
| 12 | <p><i>Кирк:</i> Как вы думаете, мы сможем создать звуковую преграду с помощью двух наших коммуникационных устройств?</p> <p><i>Спок:</i> Шанс, что это сработает, очень невелик.</p> <p><i>Это срabатывает</i>¹².</p> |
| 13 | <p><i>Маккой:</i> Шансы [наших друзей на выживание] очень невелики.</p> <p><i>Спок:</i> Да нет. Я бы сказал, они составляют приблизительно четыреста...</p> <p><i>Маккой перебивает его. Спок собирался сказать: «Четыреста к одному». На самом деле их друзья остаются в живых</i>¹³.</p> |
| 14 | <p><i>Чехов:</i> Возможно, это межзвездное пылевое облако.</p> <p><i>Спок:</i> Маловероятно.</p> <p><i>И в самом деле, замеченный объект — вовсе не пылевое облако, а огромное космическое создание, которое высасывает энергию</i>¹⁴.</p> |
| 15 | <p><i>Кирк:</i> Спок, если поменять направление контуров в нейроанализаторе Маккоя, вы сможете создать контрполе, которое блокирует парализующий проектор?</p> <p><i>Спок:</i> Я сомневаюсь в успехе, капитан...</p> <p><i>Кирк:</i> Но шанс есть?</p> <p><i>Спок:</i> Очень небольшой.</p> <p><i>И действительно, ничего не получается</i>¹⁵.</p> |
| 16 | <p><i>Кирк:</i> Мистер Спок, возможно ли, что где-то на планете существует более развитая цивилизация, способная построить этот обелиск или систему дефлекторов?</p> <p><i>Спок:</i> Чрезвычайно маловероятно, капитан. Сенсорные зонды показывают, что здесь есть только одна форма жизни.</p> <p><i>Спок прав</i>¹⁶.</p> |

Приложение А. ПРОГНОЗЫ СПОКА

| | |
|----|--|
| 17 | <p><i>Спок:</i> Этот корабль мертв... С вероятностью 0,997, капитан. <i>На самом деле в корабле обитает опасная инопланетная форма жизни</i>¹⁷.</p> |
| 18 | <p><i>Кирк:</i> Можно ли запрограммировать транспортер, чтобы он воссоздал нас в прежнем виде? <i>Спок:</i> Это возможно. Но вероятность успеха 99,7 против одного. <i>Транспортер срабатывает отлично. С ними все в порядке</i>¹⁸.</p> |
| 19 | <p><i>Кирк:</i> Спок, как вы думаете, Гарри Мадд там внизу? <i>Спок:</i> Вероятность его присутствия на планете равна 81% плюс-минус 0,53. <i>И действительно, они находят Мадда на планете</i>¹⁹.</p> |
| 20 | <p><i>Эм:</i> Мы все умрем здесь. <i>Спок:</i> Статистически это возможно. <i>Они остаются в живых</i>²⁰.</p> |
| 21 | <p><i>Эм:</i> Неужели [диверсант] один из нас? <i>Спок:</i> Вероятность, что это так, — примерно 82,5%. <i>И действительно, диверсантом оказывается один из членов их группы</i>²¹.</p> |
| 22 | <p><i>Кирк:</i> Мистер Спок, каковы наши шансы? <i>Спок:</i> Если плотность не снизится, мы должны выбраться. <i>У них все получается</i>²².</p> |
| 23 | <p><i>Спок:</i> Капитан, перехватить все три корабля просто невозможно! <i>У Кирка все получается</i>²³.</p> |

Ответы для калибровки

Раунд 1. Факты о животных

1. Ложь. Самое большое млекопитающее — не слон, а синий кит.
2. Правда.
3. Ложь. Животное с самым большим количеством ног — тысяче-ножка. У некоторых видов тысяченожек до 750 ног. У стоножек может быть до 354 ног.
4. Правда. Первые млекопитающие появились примерно 200 миллионов лет назад. Динозавры вымерли примерно 65 миллионов лет назад.
5. Ложь.
6. Ложь. Верблюды запасают в горбах жир, а не воду.
7. Правда.
8. Правда. Гигантская панда питается в основном бамбуком.
9. Ложь. Утконос — одно из двух млекопитающих, откладывающих яйца. Другое такое млекопитающее — ехидна.
10. Правда.

Раунд 2. Исторические личности

11. Конфуций (551 до н. э.) родился раньше Юлия Цезаря (100 до н. э.).
12. Махатма Ганди (1869) родился раньше Фиделя Кастро (1926).
13. Нельсон Мандела (1918) родился раньше Анны Франк (1929).
14. Клеопатра (69 до н. э.) родилась раньше Магомета (ок. 570).
15. Жанна д'Арк (ок. 1412) родилась раньше Уильяма Шекспира (1564).
16. Сунь Цзы (544 до н. э.) родился раньше Джорджа Вашингтона (1732).

17. Чингисхан (ок. 1160) родился раньше Леонардо да Винчи (1452).
18. Карл Маркс (1818) родился раньше королевы Виктории (1819).
19. Мэрилин Монро (1926) родилась раньше Саддама Хусейна (1937).
20. Альберт Эйнштейн (1879) родился раньше Мао Цзэдуна (1893).

Раунд 3. Население различных стран в 2019 году

21. Население Германии (84 млн) больше, чем Франции (65 млн).
22. Население Японии (127 млн) больше, чем Южной Кореи (51 млн).
23. Население Бразилии (211 млн) больше, чем Аргентины (45 млн).
24. Население Египта (100 млн) больше, чем Ботсваны (2 млн).
25. Население Мексики (128 млн) больше, чем Гватемалы (18 млн).
26. Население Панамы (4 млн) больше, чем Белиза (390 тыс.).
27. Население Гаити (11 млн) больше, чем Ямайки (3 млн).
28. Население Греции (10 млн) больше, чем Норвегии (5 млн).
29. Население Китая (1,43 млрд) больше, чем Индии (1,37 млрд).
30. Население Ирана (83 млн) больше, чем Ирака (39 млн).

Раунд 4. Общие научные знания

31. Ложь. У Марса две луны: Фобос и Деймос.
32. Правда.
33. Ложь. Латунь делается из цинка и меди, а не из железа и меди.
34. Правда. В одной столовой ложке растительного масла примерно 120 калорий, а в одной столовой ложке сливочного — не более 110 калорий.
35. Ложь. Самый легкий химический элемент — водород, а не гелий.
36. Ложь. Обычную простуду вызывают вирусы, а не бактерии.
37. Правда.
38. Ложь. Смена времен года вызвана наклоном земной оси.
39. Правда.
40. Правда.