







не хватит денег на социальные программы

Это слишком дорого! Если строить колонию, то

- - Мы должны основать колонию на Марсе!
  - Это слишком дорого! Если строить колонию, то

  - не хватит денег на социальные программы

  - Противоречие

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- У того, кто строит колонию, не хватит денег на
- социальные программы

Противоречие

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- У того, кто строит колонию, не хватит денег на
- социальные программы
- Колонию собирается строить тот же, чьей обязанностью является проводить социальные

программы Противоречие

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- У того, кто строит колонию, не хватит денег на социальные программы
- Колонию собирается строить тот же, чьей
- обязанностью является проводить социальные программы Социальные программы должны быть

Противоречие

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- На Марсе может существовать экосистема

Мы должны основать колонию на Марсе! На Марсе может существовать экосистема

Колонизация может ее разрушить

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- На Марсе может существовать экосистема
- тта тугарсе может существовать экосистен
- Колонизация может ее разрушить
- Мы не должны разрушать экосистемы

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- На Марсе может существовать экосистема
- Колонизация может ее разрушить
- Мы не должны разрушать экосистемы
- **Противоречие**



•

• Земля становится непригодной для жизни

Земля становится непригодной для жизни

- Люди должны жить

- Земля становится непригодной для жизни

Нужно колонизировать другие планеты

Люди должны жить

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- 🔥 Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- •• Мы должны основать колонию на Марсе!

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- 🔥 Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана
- Жить в ней смогут лишь избранные

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- · Нужно колонизировать другие планеты
  - Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана
- Жить в ней смогут лишь избранные
- Этих избранных не будет больше волновать пригодность Земли для жизни

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- 🔥 Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана
- Жить в ней смогут лишь избранные
- Этих избранных не будет больше волновать пригодность Земли для жизни
- Для максимизации прибыли эксплуатация земных ресурсов увеличится

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- 🔥 Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана
- Жить в ней смогут лишь избранные
- Этих избранных не будет больше волновать пригодность Земли для жизни
- Для максимизации прибыли эксплуатация земных ресурсов увеличится
- •• Земля станет становиться непригодной для жизни быстрее

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить
- 🔥 Нужно колонизировать другие планеты
- Марс колонизировать проще всего
- Пусть колония на Марсе основана
- Жить в ней смогут лишь избранные
- Этих избранных не будет больше волновать пригодность Земли для жизни
- Для максимизации прибыли эксплуатация земных ресурсов увеличится
- Земля станет становиться непригодной для жизни быстрее
- 🔥 Оставшиеся на Земле не выживут



- Технологии, разработанные для этой цели, сде-
- лают жизнь лучше для всех

- •• Технологии, разработанные для этой цели, сделают жизнь лучше для всех
  - Мы должны основать колонию на Марсе!

Апелляция к Гильберту

- 😽 Технологии, разработанные для этой цели, сде
  - лают жизнь лучше для всех

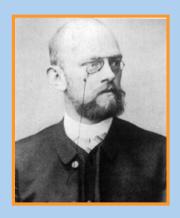
- Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех
- •• Технологии, разработанные для этой цели, сделают жизнь лучше для всех
  - Мы должны основать колонию на Марсе!

- Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех
- •• Технологии, разработанные для этой цели, сделают жизнь лучше для всех
  - Мы должны основать колонию на Марсе!

- GPS-навигация сделала жизнь лучше для всех
- Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех
- •• Технологии, разработанные для этой цели, сделают жизнь лучше для всех
  - Мы должны основать колонию на Марсе!

- GPS-навигация, тефлон, термобелье, «липучки» и «молнии» сделали жизнь лучше для всех
- Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех
- •• Технологии, разработанные для этой цели, сделают жизнь лучше для всех
- Мы должны основать колонию на Марсе!

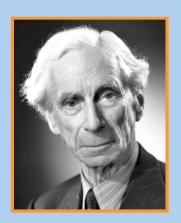
## Давид Гильберт (1862–1943)



Наиболее значимая для человечества задача... поймать муху на Луне.

Для того чтобы поймать муху на Луне, придётся долететь до Луны, создать там искусственную атмосферу.. и только тогда названная цель может быть достигнута. Сколько удивительных открытий и изобретений придётся сделать, чтобы добиться названного результата!

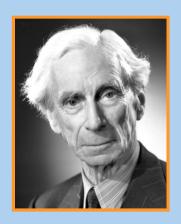
### Бертран Рассел (1872-1970)



Многие верующие ведут себя так, словно не догматикам надлежит доказывать общепринятые постулаты, а наоборот — скептики обязаны их опровергать.
Это, безусловно, не так. Если бы я стал утверждать, что между Землей и Марсом вокруг Солнца по эллиптической орбите вращается фарфоровый чайник, никто не смог бы опровергнуть моё утверждение, добавь я предусмотрительно, что чайник слишком мал, чтобы обнаружить его даже при помощи самых мощных телескопов

Из «Есть ли Бог?», 1952

### Бертран Рассел (1872-1970)



Но заяви я далее, что, поскольку моё утверждение невозможно опровергнуть, разумный человек не имеет права сомневаться в его истинности, то мне справедливо указали бы, что я несу чушь.

Однако если бы существование такого чайника утверждалось в древних книгах, о его подлинности твердили каждое воскресенье... то неверие в его существование казалось бы странным, а сомневающийся — достойным внимания психиатров в просвещённую эпоху, а ранее — внимания инквизиции.

Из «Есть ли Бог?», 1952

### Айн Рэнд (1905-1982)



- Сеньор Д'Анкония, я не согласна с вами!
- Если вы можете опровергнуть любой из моих доводов, мадам, я с благодарностью выслушаю вас.
- О, я не могу. У меня нет конкретных возражений, мой мозг работает иначе, чем ваш, но я чувствую, что вы не правы, и поэтому знаю, что вы ошибаетесь.
- Откуда вы это знаете?
- Я это чувствую. Я живу не головой, а сердцем. Возможно, вы сильны в логике, но вы бессердечный человек

Из «Атлант расправил плечи», 1957



# Ненастоящий шотландец