









- Мы должны основать колонию на Марсе!

- Мы должны основать колонию на Марсе!
- Это слишком дорого! Если строить колонию, то не хватит денег на социальные программы

- 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!

- 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
- 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



- Мы должны основать колонию на Марсе!



Мы должны основать колонию на Марсе!



Мы должны основать колонию на Марсе!

- Земля становится непригодной для жизни

- Земля становится непригодной для жизни
- Люди должны жить

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

- 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

- Этим избранным 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
- Этим избранным 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



❦ Мы должны основать колонию на Марсе!

- Технологии, разработанные для этой цели, делают жизнь лучше для всех

●● Мы должны основать колонию на Марсе!

•• Технологии, разработанные для этой цели, делают жизнь лучше для всех

•• Мы должны основать колонию на Марсе!

- Апелляция к Гильберту

- Технологии, разработанные для этой цели, делают жизнь лучше для всех

- Мы должны основать колонию на Марсе!

- Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех

-
- Технологии, разработанные для этой цели, делают жизнь лучше для всех

-
- Мы должны основать колонию на Марсе!

•• Космические технологии в целом делают жизнь лучше для всех

•• Технологии, разработанные для этой цели, делают 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, делают 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, делают жизнь лучше для всех

●● Мы должны основать колонию на Марсе!

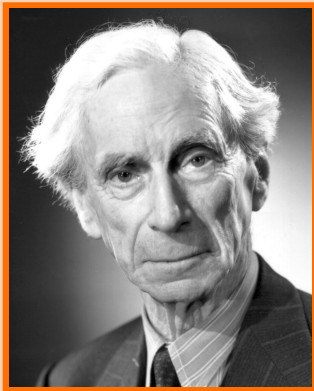
Давид Гильберт (1862–1943)



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!

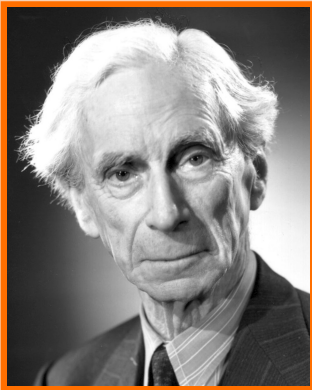
Бертран Рассел (1872-1970)



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

