Мыслит ли наука?

Шиповалова Лада Владимировна
ladaship@gmail.com

М. Хайдеггер (1889-1976)
Наука не мыслит…..

- Наука не мыслит. Она не мыслит, ибо ее способ действия и ее средства никогда не дадут ей мыслить — мыслить так, как мыслят мыслители. То, что наука не может мыслить,— это не ее недостаток, а ее преимущество. Лишь это одно дает ей возможность исследовательски войти в теперешнюю предметную сферу и поселиться в ней. Наука не мыслит. Для обычных представлений это утверждение неприлично.

Что значит мыслить?

Познавательная деятельность

- Ставить вопросы
- Предлагать ответы

Граница ответа и вопроса - ὑπόθεσις

Платон Миф о пещере

Методы «геометров» и диалектическая способность

Те, кто занимается геометрией, счетом и тому подобным, предполагают в любом своем исследовании, будто им известно, что такое чет и нечет, фигуры, три вида углов, и прочее в том же роде. Это они принимают за исходные положения и не считают нужным отдавать в них отчет ни себе, ни другим, словно это всякому и без того ясно. Исходя из этих положений, они разбирают уже и все остальное и последовательно доводят до конца то, что было предметом их рассмотрения. ...

Свои предположения он (разум) не выдает за нечто изначальное, напротив, они для него только предположения, как таковые, то есть некие подступы и устремления к началу всего, которое уже не предположительно

Предпосылки

Д. Гильберт

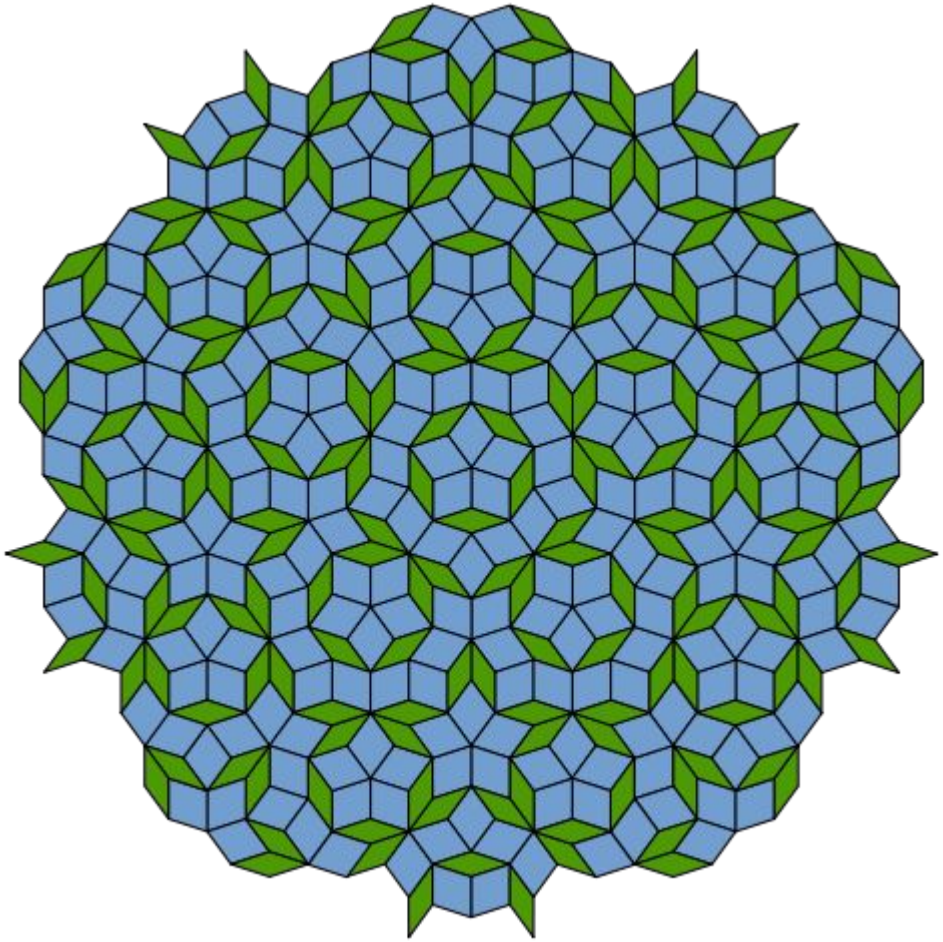
Основания геометрии

Обычно исходят из **предположения** о существовании всех элементов, т. е. **заранее предполагают**, что существует три системы вещей, а именно точки, прямые и плоскости, а затем, по примеру Евклида, устанавливают между этими элементами взаимоотношения посредством известных **аксиом**, а именно аксиом соединения, порядка, конгруэнтности и непрерывности. При этом возникает необходимость в доказательстве непротиворечивости и полноты всей этой системы аксиом.

Коперник

О вращении небесных сфер

(О круговом и равномерном движении)

Неравномерность должна происходить или вследствие непостоянства движущей силы… или вследствие изменения тела после полного оборота. И то и другое **противно нашему разуму** и недостаточно предполагать что-нибудь подобное в том, что устроено в наилучшем порядке.

Мозаика Р. Пенроуза