беспредельна, что время бесконечно, что числовой ряд неограничен и т.д. Но проверить это в принципе не может.

Если говорить об основе нашего бытия, мы не обойдёмся без того, чтобы сформировать некоторую систему аксиом, на основе которой дедуктивно можно двигаться дальше по пути познания. Однако при этом необходимо понимать, что дедуктивный анализ имеет весьма ограниченные возможности. Чем больше параметров вовлекается в процесс дедуктивного анализа, тем он становиться сложнее, и, в конце концов, мы приходим в тупик. Из этого тупика можно выйти только формированием новых аксиом на основе нового же опыта, получаемого либо наблюдением, либо выполнением экспериментов.

- -Итак, первый постулат (Декарт): Я мыслю значит существую.
- -Второй постулат: Если я существую, значит, существует и мир.
- -Кроме того, мы верим, что ничего не бывает без причины; что всё, в конечном счёте, сводится к простейшим причинам, имеющим аксиоматический характер; что мир бесконечен в пространстве, времени и многообразии.

В конечном счёте, весь этот аксиоматический набор можно назвать презумпцией бытия, поскольку это существует объективно и независимо от нашего сознания. Поскольку бытие не зависит от нашего сознания, то оно материально.

Бытие становится материальным, реализуясь в какие-то объекты материального мира, то есть, приобретая какие-то формы. Эти формы проявляют себя в нашем сознании в рамках пространства и времени. Бытие не может проявиться во всём многообразии мира, не обладая свойством саморазвития, в основе которого лежит движение.

Мы тоже являемся частью этого мира, являемся продуктом его саморазвития и взаимодействуем с ним. Мир воздействует на нас, и мы воздействуем на мир. Важным элементом этого воздействия является познание. Чтобы правильно понять, что такое познание, остановимся на нём подробнее.