

ويضيف "كانط" القول بأن أصل الرياضيات عقلي فطري لأنها تتأسس على فكرتي . وهي مفاهيم لا يمكن تحققها إلا في إطار العقل ، فالكم المتصل ( الهندسة ) والذي يعمل أساسا على مفهومي الزمان والمكان وهما مفهومان مجردان فطريان و قبليان وليس مشتقين من الإحساسات أو مستمدين من التجربة لا يمكن أن يحقق كل مفاهيمه على الجانب الفيزيائي لهما ، بل إن مفهوما الزمان والمكان المطلقان العقليان هما أساس العلم الرياضي ، أي أن كل مفهوم رياضي ليس له ما يقابله في الواقع الحسي ، فإذا لم نقل بالطابع العقلي لها كان كل مفهوم يوجد في الذهن له ما يقابله في الواقع الحسي وهذا يخالف الواقع فمفهوم الدائرة يصدق ، + على ما لانهاية من الأشياء ، وهذا كله راجع إلى أن الرياضيات قضاياها مجردة علاقاتها في منأى عن أي تغيير مثل