Введение

Тема моей дипломной работы - нерешенные проблемы теории чисел. Теория чисел – раздел математики, занимающийся изучение целых и натуральных чисел и их свойствами. Для их изучения часто привлекают методы математического анализа и методы других разделов математики. В наше время в математике осталось множество загадок, которые рассматривались множеством математиков, но до сих пор так и не решены.

Итак, целью моего диплома можно считать изучение раздела математики, теории чисел, а также описание большинства нерешенных проблем. Поэтому можно поставить себе несколько основных задач:

1. Изучение раздела математики «Теория чисел»
2. Знакомство со свойствами чисел и их подробное изучение
3. Изучение нерешенных проблем теорий чисел
4. Описание этих проблем

Объект исследования: анализ математического раздела «Теория чисел»

Предмет исследования: проблемы теории чисел

В своей работе я использовала различные книги, а также несколько статей из интернета. Все их названия можно просмотреть в разделе «Источники».