

# Лента Мёбиуса интересна тем, что

1. У листа Мебиуса только одна сторона!!!!  
поэтому покрасить ее в два цвета не удастся
2. если разрезать ленту ровно посередине полосы, то получится уже обычная двусторонняя лента, но вдвое длиннее, чем исходная.
3. если отрезать лишь треть полосы, то получим пару колец, причем разного размера: одно большое, а другое – маленькое
4. в ней отсутствует такое важное свойство, как ориентированность. Это значит, что человек, идущий по этой фигуре, вернется к началу своего пути, но только в зеркальном отражении самого себя. Таким образом, бесконечная лента Мебиуса может привести к вечному путешествию.

