

Носик

Бесконечно много букв в одном слове

$$yz(x^2 + y - z) = 0$$

Почти также как импрессионисты изображали дома и луга при помощи тысяч цветowych пятен, и поверхности состоят из тысяч точек. А точнее говоря, из бесчисленного множества точек – всех решений данного уравнения.

Чтобы представить себе бесконечность, просто продолжайте считать: 1, 2, 3, ...

Всегда имеется большее число и нам не удастся перечислить все натуральные числа.

Но всё же не только поверхности состоят из бесчисленного множества точек. На числовом луче на одном лишь промежутке между 0 и 1 имеется бесконечное количество точек. Кажется, что это невозможно? Примите во внимание то, что точки бесконечно малы. Т.е. их рисуют карандашом, диаметр которого равен 0. Нужно изобразить очень много точек (а точнее говоря – бесконечно много), чтобы заполнить линию от 0 до 1.