

# Бризгалица

Бесконечно много слова у речи

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

Импresiонисти су сликали куће и ливаде помоћу хиљада шарених тачкица. Слично томе, математичке површи се састоје од хиљада тачака, али тачке немају ширину ни масу него су решења једначине!

Један од начина да се замисли бесконачност је да се броји: 1, 2, 3 ...

Увек постоји већи број и никада нећемо моћи да избројимо до краја.

Али не садрже само површи бесконачан број тачака. Само између 0 и 1 их има бесконачно много. Изгледа вам немогуће? Само се сетите да су тачке бескрајно мале. Морали бисте да их нацртате много да бисте попунили део праве између 0 и 1, у ствари бесконачно много.