

双子素数予想

J. メイナード

Abstract

双子素数予想は、差が2の素数の組が無限個あるという予想である。この古くからの予想は未解決だが、最近いくつかの劇的な発展があり部分的な進歩が得られた。(Zhang, Tao と著者による) 素数の小さい間隔の証明と、(Matomäki, Radziwiłł と Tao) による Chowla 予想についての発展についての鍵となるアイデアを概説する。