

Bizonyítsuk be, hogy léteznek pozitív c és n_0 konstansok az alábbi tulajdonsággal. Ha A egész számokból álló véges halmaz, $|A| = n > n_0$, akkor

$$|A - A| - |A + A| \leq n^2 - cn^{8/5}.$$

1

¹Síkbeli halmazok megfelelő Minkonwsi-összegét lásd a borítón.