**Losonczi Attila: Végtelen sorozatok, sorok átrendezése**

Végtelen halmazok közepeivel kapcsolatban merült fel az a probléma, hogy ha egy sorozatot átrendezünk, akkor az hogyan érinti a sorozat átlagát. Mielőtt bemutatnék néhány ezzel kapcsolatos eredményt, a bevezetőben beszélek arról, hogy mi (is) inspirálta ezt a kutatást, pl. milyen hasonló tételek ismertek sorokkal kapcsolatban.

A számsorozatokkal kapcsolatos elemi fogalmakat (pl. konvergencia, torlódási pont) ismertnek tételezem föl, de ezen kívül minden mást igyekszem (legalább szemléletesen) definiálni.