

# **אינפי 1**

תרגיל 6

**אביב וקנין**

316017128

**1**

**1.2**

$$a_n = \sum_{k=1}^n \frac{1}{\sqrt{n^2 + k}}$$

נחשב את גבול הסדרה באמצעות משפט הסנדוויץ'.