

ANALIZA 1, KOŁOKWIUM nr **84**, 10.01.2017, godz. 9:15–10:00

Wykład: J. Wróblewski

PODCZAS KOŁOKWIUM NIE WOLNO UŻYWAĆ KALKULATORÓW

Zadanie **84.** (20 punktów)

Obliczyć sumę szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n \cdot \sqrt{n+1} + (n+1) \cdot \sqrt{n}}.$$