

ANALIZA 1, KOŁOKWIUM nr **82**, **13.12.2016**, godz. 9:15–10:00

Wykład: J. Wróblewski

PODCZAS KOŁOKWIUM NIE WOLNO UŻYWAĆ KALKULATORÓW

*Zadanie* **82.** (20 punktów) Wyznaczyć (wraz z pełnym uzasadnieniem) kresy zbioru

$$\left\{ \frac{m}{n} : m, n \in \mathbb{N} \wedge 3^{3^m} \leq 2^{2^n} \right\}.$$