

ANALIZA 2, KOŁOKWIUM nr **83**, 21.03.2017, godz. 12:15–13:00

Wykład: J. Wróblewski

PODCZAS KOŁOKWIUM NIE WOLNO UŻYWAĆ KALKULATORÓW

Zadanie **83.** (20 punktów)

Udowodnić nierówność

$$\int_1^3 \sqrt[3]{7x^2+1} \, dx > 6.$$