## Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. A- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium zagęszczeniowe Cauchy'ego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^{\alpha}}$$

w zależności od  $\alpha$ .

# Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. B- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium Raabego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2 \cdot 4 \cdot \ldots \cdot (2n)}{3 \cdot 5 \cdot \ldots \cdot (2n+1)}.$$

### Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. A- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium zagęszczeniowe Cauchy'ego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^{\alpha}}$$

w zależności od  $\alpha$ .

#### Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. B- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium Raabego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2 \cdot 4 \cdot \ldots \cdot (2n)}{3 \cdot 5 \cdot \ldots \cdot (2n+1)}.$$

## Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. A- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium zagęszczeniowe Cauchy'ego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^{\alpha}}$$

w zależności od  $\alpha$ .

### Kartkówka VII - Analiza Matematyczna I.1, gr. B- 13 grudnia 2013

Zadanie 1. Sformułować kryterium Raabego

Zadanie 2. Zbadać zbieżność szeregu

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2 \cdot 4 \cdot \ldots \cdot (2n)}{3 \cdot 5 \cdot \ldots \cdot (2n+1)}.$$