

Imię:

1

2

Σ

Nazwisko:

...

...

...

Kolokwium 2, A1/Z.Rzeszotnik/08/03/2017
Wszystkiego najlepszego z okazji Dnia Kobiet



3. (5pkt.) Udowodnij, że liczba

$$\sqrt{3} + \sqrt[4]{5}$$

jest niewymierna.

4. (5pkt.) Zbadaj wymierność liczby

$$\sqrt[6]{\log_2 3 \cdot \log_5 4}$$