

Imię:

1

2

Σ

Nazwisko:

...

...

...

Kolokwium 2, A1/Z.Rzeszotnik/07/03/2016

3. (5pkt.) Udowodnij, że liczba

$$\sqrt{3} + \sqrt[3]{2}$$

jest niewymierna.

4. (5pkt.) Zbadaj wymierność liczby

$$\sqrt{9 - 4\sqrt{5}} - \sqrt{5}$$