

Imię:

1

2

Σ

Nazwisko:

...

...

...

Kolokwium 3, A1/Z.Rzeszotnik/12/03/2018

- 1. (5pkt.)** Znajdź liczby g oraz C takie, że

$$\left| \frac{n^2 - n}{\sqrt{n^4 + 2}} - g \right| \leq \frac{C}{n}$$

2. (5 pkt.) Uzasadnij, która liczba jest większa: 2^π , czy π^2 .
Wsk. $3 < \pi < \frac{22}{7}$.