

Név: Neptun kód:

Műszaki matematika II. gy.

1. kvíz — 2018. szeptember 10.

1. Feladat. Határozza meg a $z_n = \frac{i^{2n} \cdot \sqrt{n^5}}{9n^2 - \sqrt[3]{n} \cdot i}$ sorozat határértékét.

2. Feladat. Adja meg algebrai alakban az i négyzetgyökeket.

Név: Neptun kód:

Műszaki matematika II. gy.

1. kvíz — 2018. szeptember 10.

1. Feladat. Határozza meg a $z_n = \frac{i^{2n} \cdot \sqrt{n^5}}{9n^2 - \sqrt[3]{n} \cdot i}$ sorozat határértékét.

2. Feladat. Adja meg algebrai alakban az i négyzetgyökeket.
