

Algebra és számelmélet gyakorlat
(matematika BSc)
2025/2026 I. félév

Határidő: 2025. Október 7. 23:59

1. Számítsuk ki az alábbi kifejezést!

$$(2 + i)^7 - (2 - i)^7$$

2. Keressünk olyan egész együtthatós irreducibilis polinomokat, amelyek gyöke:

$$\sqrt[3]{7 + 5\sqrt{2}} + \sqrt[3]{7 - 5\sqrt{2}}$$

Müllner Károly
Email: mullni@hotmail.com
<https://mullni.elte.hu>