

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

Határidő: 2025. December 2. 23:59

1. Adjuk meg az alábbi permutáció ciklusfelbontását. (2 pont)

$$[(12)(23)(34)]^{1222}$$

2. Oldja meg index táblázat segítségével az alábbi kongruenciát! (3 pont)

$$49^x \equiv 11 \pmod{13}$$

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