

Algebra és számelmélet gyakorlat
Házi feladat
2024/2025 I. félév

2024. November 25.

1. Feladatok

1. Számítsuk ki a 13 rendjét modulo 59.
2. Tudjuk, hogy

$$18^{15} \equiv 1 \pmod{41}$$

$$18^{25} \equiv 1 \pmod{41}$$

Mennyi a 18 rendje modulo 41?

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