Matematická indukce

Matematickou indukcí dokažte, že pro všechna přirozená *n* platí:

471.



472.



473.

474.



475. Dokažte, že pro *x* ≠ 1 platí:



476.

477.

478.

479.

480. Matematickou indukcí dokažte Moivreovu větu:

