

KRATKA PISANA PROVJERA – faktorizacija

grupa A

Napiši u obliku umnoška sljedeće algebarske izraze:

1. $x^3y - 2x^2y^2 + xy^3 =$

2. $a^2(a+1) + 2a(a+1) + a + 1 =$

3. $a^3 - 9a^2b + 27ab^2 - 27b^3 =$

4. $49x^2y^4 - 0.25 =$

5. $125a^3 - 8b^3 =$

KRATKA PISANA PROVJERA – faktorizacija

grupa B

Napiši u obliku umnoška sljedeće algebarske izraze:

1. $36x^4y^2 - 0.36 =$

2. $a^3b^2 + 2a^2b^3 + ab^4 =$

3. $27a^3 - 54a^2b + 36ab^2 - 8b^3 =$

4. $x^2(x^2 - 1) - 2x(x^2 - 1) + x^2 - 1 =$

5. $27a^3 + 64b^3 =$