

2. kontrolni iz Matematike u struci 2

Grupa A

1. Izračunaj:

a) $i^{35}i^7 =$

b) $\frac{2i^3i^8}{4i^2} =$

2. Riješi bez upotrebe formule za opću kvadratnu jednadžbu:

a) $2x^2 = 32$

b) $\frac{x^2}{4} = 1$

3. Riješi bez upotrebe formule za opću kvadratnu jednadžbu:

a) $x^2 - 4 = 0$

b) $x^2 + 9x = 0$

c) $5x^2 - 25x = 0$

4. Riješi pomoću formule za opću kvadratnu jednadžbu:

a) $3x^2 + 5x - 2 = 0$