

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KČ - binomické rovnice 1

1. Řešte rovnici: $x^3 = 1$
2. Řešte rovnici: $x^3 = 8i$
3. Řešte rovnici: $x^3 = 2 - 2i$
4. Řešte rovnici: $x^4 = -16$
5. Řešte rovnici: $x^4 = -\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{1}{2}$
6. Řešte rovnici: $x^5 = -1$
7. Řešte rovnici: $x^5 = -16 + 16i$
8. Řešte rovnici: $x^6 = -64i$
9. Řešte rovnici: $x^4 = 81$
10. Řešte rovnici: $x^6 = -1 + i$