

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KČ - binomické rovnice 2

1. Řešte rovnici: $x^8 = \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot i$

2. Řešte rovnici: $x^9 = 8i$

3. Řešte rovnici: $x^{10} = -1 + i$

4. Řešte rovnici: $x^8 = -16$

5. Řešte rovnici: $x^7 = -\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{1}{2}$

6. Řešte rovnici: $x^{12} = -1$

7. Řešte rovnici: $x^9 = 16 - 16i$

8. Řešte rovnici: $x^{10} = -32i$

9. Řešte rovnici: $x^8 = 81$

10. Řešte rovnici: $x^9 = -1$