

Řešení musím dostat do 10.30hod.

A

1. Réécrire sous la forme trigonométrique:

a) $z = -5 + 5i$

b) $z = -2\sqrt{3} + 2i$

2. Résoudre dans \mathbb{C} :

a) $z + 6i = 2\bar{z} + 5$

b) $z \cdot i = 4 + 2i - z \cdot (1 - 2i)$

3. Écrire sous la forme algébrique:

a) $\frac{2+i^3}{3-i^{13}}$

b) $(5i - 2) \cdot (1 + i)$