

Řešení musím dostat do 10.30hod.

B

1. Réécrire sous la forme trigonométrique:

a) $z = 1 - i$

b) $z = -1 + i\sqrt{3}$

2. Résoudre dans \mathbb{C} :

a) $2\bar{z} + i = z + 1$

b) $z - 3 = i \cdot (1 + z)$

3. Écrire sous la forme algébrique:

a) $\frac{2 - i^7}{1 - 3i^{13}}$

b) $(i - 3) \cdot (5 + 2i)$