#### Goniometrický tvar komplexních čísel

1. Vyjádřete v algebraickém tvaru čísla
2. Vyjádřete v goniometrickém tvaru
   1. 3
   2. –2
   3. 2i
3. Vypočítejte a výsledek zapište v algebraickém tvaru
4. Vyjádřete v goniometrickém tvaru
5. Vypočítejte s využitím goniometrického tvaru komplexního čísla

Řešení

1)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

2)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

3)

a)

b)

c)

d)

e)

f)

4)

a)

b)

5)

a) ;

b) ;