



KURS LICZB ZESPOLONYCH

Lekcja 3

Postać trygonometryczna liczby zespolonej.

Odpowiedzi do zadania domowego



Część 1: TEST

- 1) c
- 2) c
- 3) a
- 4) d
- 5) b
- 6) a
- 7) a
- 8) d
- 9) d
- 10) b

Część 2: ZADANIA

- 1) $\sqrt{2}(\cos 1\frac{1}{4}\pi + i \sin 1\frac{1}{4}\pi)$
- 2) $\cos 0 + i \sin 0$
- 3) $2(\cos \frac{\pi}{6} + i \sin \frac{\pi}{6})$
- 4) $3\sqrt{2}(\cos \frac{3}{4}\pi + i \sin \frac{3}{4}\pi)$
- 5) $\cos \frac{3}{2}\pi + i \sin \frac{3}{2}\pi$
- 6) $2(\cos 1\frac{5}{6}\pi + i \sin 1\frac{5}{6}\pi)$
- 7) $\cos 1\frac{5}{6}\pi + i \sin 1\frac{5}{6}\pi$

KONIEC