



第3講 複素数平面(1) 学びのチェックリスト

	項目	知ってた?	使えそう?
1	複素数の「絶対値」とは何か?		
2	複素数の「偏角」とは何か?		
3	極形式とは何か?		
4	共役複素数をかけると絶対値の2乗になる		
5	複素数平面から絶対値と偏角を読み取って極形式を作る		
6	ド・モアブルの定理		
7	方程式 $z^3 = (\text{定数})$ や $z^4 = (\text{定数})$ の解き方		
8	絶対値と偏角を別々に考える		
9	両辺の偏角を比べるときは「 $+2\pi(\text{整数})$ 」のズレも考慮する		
その他、気づいたことなど		高2理系数学TH (中高一貫) (QRコード)より授業資料 (高2理系数学TH) (中高一貫)	

切り取って、下の【提出用】の方を授業後に提出してください。

神戸三宮校 2020年度 II期 STH理 (中高一貫)

氏名

第3講 複素数平面(1) 学びのチェックリスト

提出用

	項目	知ってた?	使えそう?
1	複素数の「絶対値」とは何か?		
2	複素数の「偏角」とは何か?		
3	極形式とは何か?		
4	共役複素数をかけると絶対値の2乗になる		
5	複素数平面から絶対値と偏角を読み取って極形式を作る		
6	ド・モアブルの定理		
7	方程式 $z^3 = (\text{定数})$ や $z^4 = (\text{定数})$ の解き方		
8	絶対値と偏角を別々に考える		
9	両辺の偏角を比べるときは「 $+2\pi(\text{整数})$ 」のズレも考慮する		
感想、メッセージ、相談など			