

■パワーマックス×8『数学Ⅱ・B・C』 難易度一覧

本書の「オリジナル模試」では、本番でどのような難易度の問題が出題されても動じないように、様々な難易度の問題を収録しています。次の表を参考に、易しい問題は完答すること、難しい問題はできるだけ多く正解することをめざしましょう。今は解けなくても大丈夫。解答解説で復習して、本番までに解けるようになることが大切です。



【難易度】

A
B
C

教科書と同じレベル（共通テストで易しいレベルの問題）

教科書より少し難しいレベル（共通テストの標準～やや難しいレベルの問題）

教科書よりとても難しいレベル（共通テストでとても難しいレベルの問題）

※教科書の内容、共通テストの難易度を基準にして設定しました。

必答・選択	大問番号	オリジナル問題								過去問		
		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	2026本試	2026追試	2025本試
必答	①	A	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B
	②	B	B	A	B	B	C	B	B	B	B	B
	③	B	B	B	B	A	B	A	B	A	B	A
選択	④	B	B	C	B	A	C	B	B	B	B	B
	⑤	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	⑥	C	C	B	B	B	B	C	B	A	B	B
	⑦	B	B	[1] B [2] B	B	[1] B [2] B	C	[1] B [2] B	A	A	B	B

■パワーマックス×8 『数学 II・B・C』 出題内容一覧

本書の「オリジナル模試」では、共通テストの頻出テーマと今後出題が予想されるテーマを豊富に収録しています。次の表で出題傾向を把握するとともに、自分の得意・不得意を分析して、本番に向けた学習に役立てましょう。

分野	出題内容	オリジナル問題								過去問		
		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	2026本試	2026追試	2025本試
いろいろな式	整式・分数式の計算			①								
	等式と不等式の証明											
	2次方程式，高次方程式	②									①	
図形と方程式	点と直線			②								
	円			②						①		
	軌跡と領域							①		①	②	
指数関数・対数関数	グラフ					①						
	最大・最小										②	
	方程式・不等式					①	②					
	常用対数		①		②		②		②			②
三角関数	グラフ								①	②		
	加法定理，合成	①	②		①	②	①	②		②		
	最大・最小				①					②		
	方程式・不等式					②	①	②	①			①
微分・積分の考え	極値，最大・最小		③	③	③		③			③	③	③
	接線	③			③	③	③				③	
	方程式・不等式			③								
	面積	③			③			③	③	③	③	
	定積分で表された関数		③		③		③					③
数列	等差数列・等比数列	④	④	④	④		④	④	④		④	④
	いろいろな数列と和			④	④	④				④		④
	漸化式	④	④	④			④	④	④		④	
	数学的帰納法	④									④	
統計的な推測	確率分布と平均，分散	⑤										
	二項分布，正規分布	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	確率密度関数			⑤								
	推定		⑤		⑤	⑤	⑤		⑤			⑤
	仮説検定		⑤		⑤	⑤	⑤	⑤		⑤	⑤	⑤
ベクトル	平面ベクトル	⑥		⑥		⑥				⑥	⑥	
	空間ベクトル		⑥		⑥		⑥	⑥	⑥			⑥
	ベクトル方程式					⑥				⑥		
	ベクトルの成分					⑥	⑥	⑥				⑥
平面上の曲線	2次曲線	⑦		⑦ [1]	⑦	⑦ [1]		⑦ [2]	⑦	⑦		
	平行移動，回転移動					⑦ [1]				⑦		
	2次曲線と直線	⑦						⑦ [2]	⑦			
	媒介変数表示と極座標			⑦ [1]							⑦	
複素数平面	極形式			⑦ [2]	⑦		⑦	⑦ [1]		⑦		⑦
	累乗			⑦ [2]				⑦ [1]				
	複素数と図形		⑦	⑦ [2]	⑦	⑦ [2]	⑦	⑦ [1]		⑦		⑦

(丸数字は大問番号。①～③は必答問題，④～⑦は選択問題。)