

令和8年度編入学生選抜検査 出題の意図

■科目名 : 数学

問題	出題の意図	備 考
問1	三角関数の値，二次方程式，多項式の因数分解， n 乗根と対数，連立不等式，二次方程式が実数解を持つ条件などに関する基本事項を小問集合形式で問うた。	
問2	図形と方程式の問題．直線の方程式と円の方程式の基本的計算ができるかを問う．	
問3	三角比・三角関数の問題．正弦定理，余弦定理，加法定理などを使って，三角形や三角関数についての基本的問題が解けるかを問う．	
問4	多項式の微積分の問題．(1)では放物線の接線が求められるか，(2)は二次関数の定積分の計算ができるか，(3)は発展的な定積分の計算ができるかを問う．	
問5	恒等式の問題．係数部分に無理数が現れる部分をうまく処理できるかを問う．	
問6	多項式の微積分の応用問題．(1)は極値の計算を(2)は面積の計算を問うた。	