

令和7年度入学試験 出題の意図

選抜区分： 一般選抜第2期

科目： 数学

大問番号	大問別 出題の意図
1	数1の式の計算、実数、2次方程式。2次不等式、集合と命題、三角比、データの分析、数学Aの場合の数、確率、約数と倍数、進法、メネラウスの定理、正弦定理、内心の基礎学力を確認する問題である。
2	2次関数の頂点、最大、最小値の問題、不等式の間係を調べる基礎的な問題である。
3	余弦定理、三角形の面積の問題。
4	不定方程式の問題、 $x+y+z=n$ を満たす整数解の組数を求める問題。