

2026年度 出題意図 [数学]

入試選考		実施日	問題番号	出題意図
総合型選抜	自己推薦入試A	2025年10月18日(土)	1	2次関数、図形の性質、データの分析に関する小問を通して、基礎的な知識および計算力を確認する。
			2	三角比の相互関係を活用し、与えられた条件から複数の知識を関連付けて、論理的に式変形を行う力を確認する。
			3	式の構造に着目して適切に変形する力と、計算過程を論理的に組み立てる力を確認する。
			4	整数の組合せに関する問題を通して、条件を整理し規則性を見いだす力や、場合分けの考え方、および論理的に数を数える力を確認する。
総合型選抜	自己推薦入試B	2025年11月15日(土)	1	整数、三角比、データの分析に関する各小問を通して、基礎的な知識を統合的に活用し、適切に処理する力を確認する。
			2	2次方程式における解と係数の関係や判別式の理解をもとに、条件に応じた解の決定や場合分けを行う論理的思考力を確認する。
			3	三角形の性質や重心・内心に関する知識を活用し、図形の関係を捉えて長さを求める力と、幾何的に考察する力を確認する。
			4	確率の基本概念をもとに、試行の繰り返しにおける事象を整理し、場合の数および確率を求める力を確認する。
総合型選抜	自己推薦入試C	2025年12月13日(土)	1	整数、図形と計量、データの分析に関する各小問を通して、基礎的な計算力および論理的思考力を確認する。
			2	空間図形における空間認識力を基に、図形の性質を用いて論理的に考察し、計算する力を確認する。
			3	2次関数の値の変化やグラフの特徴についての理解を確認する。また、2次方程式および2次不等式の解と2次関数のグラフとの関係について、多面的に考察する力を確認する。
			4	条件付き確率や事象の関係性を扱い、試行の流れを整理しながら確率を求める過程を通して、論理的思考力を確認する。
総合型選抜	自己推薦入試D	2026年1月24日(土)	1	2次関数、方程式、データの分析に関する各小問を通して、基礎的な知識と計算力に加え、統計的に特徴を読み取る力を確認する。
			2	三角比や図形の性質を活用し、辺や角、面積の関係を多角的に捉えながら、論理的に計算を進める力および応用力を確認する。
			3	必要条件・十分条件の理解や不等式の解の範囲を論理的に整理し、厳密に判断する力を確認する。
			4	場合の数と確率について、二次方程式の解を考察することを通して、論理的な思考力および総合的な応用力を確認する。

2026年度 出題意図 [数学]

入試選考		実施日	問題番号	出題意図
一般選抜	一般入試A	2026年2月7日(土)	1	方程式、不等式、命題の真偽判定を通して、計算力に加え、条件の意味を正確に捉え、論理的に判断する基礎的な思考力を確認する。
			2	2次関数のグラフの特徴や、2次方程式の解との関係について確認する。また、グラフの平行移動を通して、2次関数の式とグラフの関係を活用し、問題を解決する力を確認する。
			3	三角形と外接円の関係や図形の性質を多面的に捉え、長さや面積を論理的に導く力および応用力を確認する。
			4	事象の確率や期待値を求める力、および期待値を状況の判断や意思決定に活用する力を確認する。