

# 数 学

## 1 出題の方針

数量，図形などに関する基礎的・基本的な事項についての知識・理解をみるとともに，数学的な見方や考え方，表現・処理に関する能力をみる。

## 2 各問のねらい

1 数と式，図形，数量関係の各領域に関する基礎的・基本的な事項についての知識・理解及び表現・処理に関する能力をみる。

2 数学的活動の場面をもとに，数学的な見方や考え方に基づいて論理的に考察し処理する能力や，推論の過程を的確に表現する能力をみる。

3 関数についての知識・理解をみるとともに，関数関係を表現し，見通しをもって論理的に考察し処理する能力をみる。

4 平面図形についての知識・理解をみるとともに，図形について見通しをもって論理的に考察し処理する能力や，推論の過程を的確に表現する能力をみる。

5 空間図形についての知識・理解をみるとともに，図形に対する直観的な見方や考え方を基に論理的に考察し処理する能力をみる。