数学

1 出題の方針

数量や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、数学的な技能に関する能力をみる。

2 各問のねらい

- 1 数と式,図形,資料の活用の各領域に関する基礎的・基本的な事項についての知識・理解及び数学的な技能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事象を数理的に 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、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、見通しをもって論理的に考察し処理する能力をみる。