

# 数 学

## 1. 出題の方針

中学校学習指導要領に示されている学習内容の範囲内で、基礎的・基本的事項についての知識及び技能をみるとともに、数学的な考え方や表現・処理の仕方に関する能力をみる。

## 2. 各問のねらい

- ① 数と式及び関数に関する基礎的・基本的事項についての知識・理解をみるとともに、計算などの技能をみる。
- ② 方程式や数に関する基礎的・基本的事項についての知識・理解をみるとともに、事象を数理的に考察し処理する能力をみる。
- ③ 関数に関する知識・理解をみるとともに、グラフの交点や直線などについて考察し処理する能力をみる。
- ④ 平面図形に関する知識・理解をみるとともに、図形を直観的・論理的に考察し処理する能力をみる。
- ⑤ 空間図形に関する知識・理解をみるとともに、図形を直観的・論理的に考察し処理する能力をみる。