

令和7年度東京都立国立高等学校（進学指導重点校）
入学者選抜学力検査問題 出題の方針等

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及び技能をみるとともに，これらを活用して問題を解決するために必要な数学的な思考力，判断力，表現力などをみる。

2 各問のねらい

- 1 数と式，図形，データの活用などの各領域に関する基礎的・基本的な事項についての知識及び技能などをみる。
- 2 関数についての知識及び技能をみるとともに，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。
- 3 平面図形についての知識及び技能をみるとともに，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。
- 4 空間図形についての知識及び技能をみるとともに，図形に対する直観的な見方や考え方を働かせ，見通しをもって論理的に考察し処理する能力をみる。