

□ 7月帰国生転編入試験 数学試験範囲

中1

数式：数・式の計算（文字式を含む）、方程式（1次まで、連立は除く）

図形：平面図形（図形の移動、作図、面積と長さ）

空間図形（空間における平面と直線、投影図、展開図）

中2

数式：数・式の計算（展開、因数分解、対称式、平方根）、方程式・不等式（1次まで、連立を含む）、比例・反比例、1次関数

図形：平面図形（作図、平行線と角、三角形の合同・相似、平行四辺形の証明、

三角形の辺と角の大小、重心、外心、垂心、チェバの定理、メネラウスの定理

（赤字は高1数学A内容）、

空間図形（空間における平面と直線、立体の表面積と体積）

中3

中学1～3年の検定教科書の内容

絶対値付き方程式・不等式、2次関数、場合の数と確率（高1数学I・A内容）

高校1年

多項式の四則演算、分数式の計算、展開・因数分解、二項定理、方程式（高次まで、剰余・因数定理を含む）、不等式（2次まで）、2次関数、場合の数と確率、集合と命題