

広島大学

令和2年度一般入試(後期日程)・
私費外国人留学生入試3月実施

出題の意図

理学部 数学科

科目名:

数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学A, 数学B

解答の公表に当たって、一義的な解答が示せない記述式の問題等については、「出題の意図又は複数の若しくは標準的な解答例等」を公表することとしています。

また、記述式の問題以外の問題についても、標準的な解答例として正答の一つを示している場合があります。

[1]

分数関数のグラフについて、微分積分に関する基本知識を活用して考察する学力を問う問題である。

[2]

空間図形について、座標もしくはベクトルを用いて考察する学力を問う問題である。

[3]

指数関数と多項式の積として表される関数のグラフについて、微分積分に関する基本知識を活用して考察する学力を問う問題である。

[4]

数列の漸化式と極限に関する学力を問う問題である。

[5]

ガウス記号を含む数式について、整数の性質に関する基本知識を活用して考察する学力を問う問題である。