

1.

- (1) 対数の計算方法を理解しているかを確認する。
- (2) 積分の計算方法を理解しているかを確認する。
- (3) 曲線の長さを求める公式を理解しているかを確認する。
- (4) 線形変換に関する基礎的な内容を理解しているかを確認する。
- (5) 基本的な確率の計算ができるかを確認する。

2.

- (1) 微分の計算方法を理解しているかを確認する。
- (2) 極限の計算方法を理解しているかを確認する。
- (3) 微分と関数のグラフの関係を理解しているかを確認する。
- (4) 方程式とグラフの関係を理解しているかを確認する。

3.

- (1) 空間における直線の方程式に関する基礎的な内容を理解しているかを確認する。
- (2) 空間におけるベクトルの大きさと内積の計算方法を理解しているかを確認する。
- (3) 空間におけるベクトルのなす角に関する基礎的な内容を理解しているかを確認する。
- (4) 空間におけるベクトルの垂直と単位ベクトルに関する基礎的な内容を理解しているかを確認する。
- (5) 空間における平面の方程式に関する基礎的な内容を理解しているかを確認する。

4.

- (1) 微分の計算方法を理解しているかを確認する。
- (2) マクローリン展開の公式を理解しているかを確認する。
- (3) 級数の基本的な計算方法を理解しているかを確認する。
- (4) 近似式とマクローリン展開の関係を理解しているかを確認する。