

以下の問題を自分で考えて自筆にて解答してください。

課題 2.1 次の関数に対して Cauchy の平均値の定理による近似を行い、それによって与えられた数値の近似値と誤差の限界を求めて下さい。

$$\log(1+x) \quad (\text{ただし } x=0 \text{ のまわりで}), \quad \log(1.02)$$

出題

5月9日

提出期限

通常提出期限：5月16日 講義開始時

最終提出期限：5月17日 17時00分00秒

形式

氏名・クラス・出席番号を明記して下さい。

縦・横、片面・両面どちらでも構いませんが、紙媒体の場合はB5かA4サイズに限ります。

詳しくは第1回目の講義で配布したオリエンテーション資料を参照してください。