

5月18日の課題

浅川伸一

平成18年5月19日

1

以下の数学概念のうち一つを選んで、Webなどで調べ自分なりに理解したことを書け。

選択肢は

1. 指数関数、対数関数
2. 偏微分
3. 二重積分(多重積分)
4. 極座標
5. ヤコビアン(関数行列式)
6. 行列式

3, 4人のグループを作って、グループ内で項目が重ならないようにしてください。回答が一つに集中するのを避けるためです。基本的にはどれを選択していただいても構いません。

自分なりに理解したことです。正解が一つとは限りません。例えば...

私は「ゾウ」について調べた。私の理解したところでは、、「ゾウ」とは陸上動物のうち最大のものである。

あるいは

「ゾウ」とは鼻の長い生物である。

どちらも正解です。

文科系人間のするどさを見せていただいても構いません。ちょうど歌人が三十一文字の中に森羅万象を描写して見せるような。

もちろん数式に強い人は自分の長所を最大限に活かして、難解な数式の展開をして見せてください。

理解のレベルは人それぞれですから、自分の把握したことを、自分の言葉で表現することが大切だとお考えください。