

第2回数Ⅲ解きまくりジム

9月22日(日) 天王寺校にて開催！！

高2生対象

解きまくりジムの3つのポイント！！

Point 01 • 精選された問題を通して必要最低限の時間と量で
微分計算(Ⅲ)をマスター！

Point 02 • 数学科講師による
正しい解法と知識を受けられる！

Point 03 • 担当講師があなたの
やる気と頑張りを1日中サポート！

ところで、この問題解けますか??

問題.1 $f(x)=1+\log(1+x)$, $g(x)=f(f(x))$, $h(x)=f(g(x))$ とするとき, $h(x)$ の $x=0$ における微分係数を求めよ。

問題.2 $f_0(x)=\frac{1}{1-x}$, $g_0(x)=\frac{1}{4-x}$ とし, $f_n(x)$, $g_n(x)$ を $f_{n+1}(x)=f'_n(x)$,
 $g_{n+1}(x)=g'_n(x)$ ($n=0, 1, 2, \dots$) により定める。ただし, $x \neq 1$ かつ $x \neq 4$ とする。
このとき, $f_n(x)$, $g_n(x)$ を求めよ。

(解きまくりジムの問題の一例です)

不安のある人は、裏面をチェック！

解きまくりジムは、実力に応じたプログラム。

だから、必ず『結果にコミット』します。

タイムスケジュール

	レベル★☆☆	レベル★★☆	レベル★★★
9:30~10:00	確認テストで自分の実力をチェック！ (点数によって各レベルに分かれます。)		
10:15~12:00	数学科講師によるポイント解説		問題演習
12:40~14:00	問題演習(常時数学科講師に質問できます)		

申し込みはお早めに！！

受講料	2000円
申し込み期間	9月10日(火)~

◆注意事項◆

- ◆ 受講者が少数の場合、開講されない場合もあります。予めご了承ください。
- ◆ 申し込み時に必ず受講料をご持参ください。受講料の銀行引落はできません。
- ◆ 当日申し込み・当日キャンセルはご遠慮ください。
- ◆ 電話でのお申し込み・ご予約はできません。
- ◆ 本講座は、塾外生の方も参加できます。

特典！！

塾外生紹介特典	正規料金	割引後料金
塾外生を紹介した塾生	-2000円	1000円
塾生に紹介された塾外生	-2000円	1000円