

新高2対象 無料公開講座

数学超基本リベンジ講座

【日時】3月9日(日)19:45~21:15

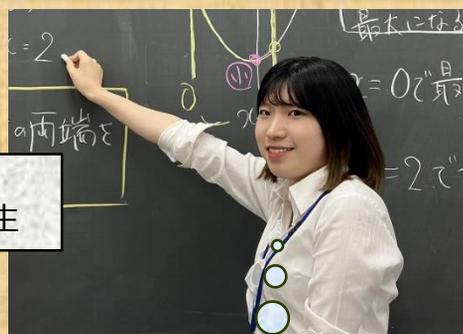
2年生につながる克服すべきテーマ
数学に復讐(リベンジ)しなければいけない
あなたにお届けする1日だけの特別講座!

東大津・草津東・玉川高校向け

テーマ①【三角比】

2年から学習する三角関数に直結する三角比の方程式、相互関係の基礎からリベンジします!

【担当】
森 優花 先生



【テーマ①】

- (1) $\sin 140^\circ + \cos 130^\circ + \tan 120^\circ$ はいくらか。
- (2) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、不等式 $\cos \theta \geq \frac{1}{2}$ を満たす θ の値の範囲を求めよ。

私たちに
お任せください!

膳所・石山・守山高校向け

テーマ②【2次関数】

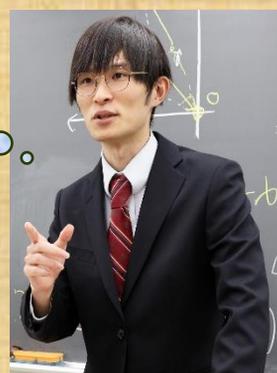
2年から学習する指数対数三角関数、微分積分すべてに必要とされる2次関数の最大最小を中心に基礎からリベンジします!

この問題
すらすら
解けますか?

【テーマ②】

a は定数とする。 $a \leq x \leq a+1$ における 関数 $f(x) = -2x^2 + 6x + 1$ について、次のものを求めよ。(1) 最大値 (2) 最小値

(担当)
大槻 良隆 先生



草津校単独実績 2024年 国公立大学現役合格 150名!

京進の大学受験 TOPΣ 草津校
(JR草津駅東口徒歩1分 エルティくさつ4F)

右記QRコードからお申し込みいただくか
草津校 (077-565-8821) へ
直接お電話ください
(定員になり次第締め切ります)

