

原理から学ぶ 夏期講習はヴェリタスへ！

数学・英語・理科・国語 受講生募集

対象
高1・高2生

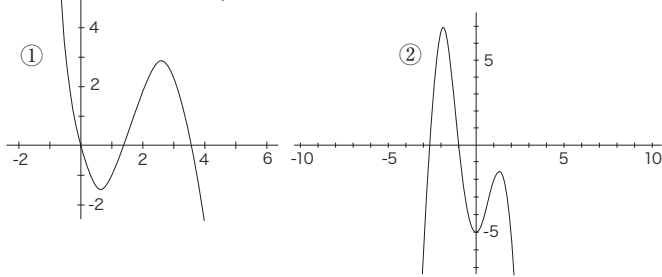
9月から「数Ⅲ・C速習」を受講希望の高2生におすすめ！

「体感する微積分」 ■ 開講期間：8月11日(月・祝)～15日(金) 17:40～21:40

- 講師：佐々木 一洋・菊竹 潤
- 全5回 1回の授業時間：4時間(全20時間)
- 前提となる知識：中学数学・整式・二次関数

ニュートンとライプニッツ。この2人によって微積分は大きな発展を遂げました。本講座では、彼らの示唆や動機を知ること、単なる計算以上に微積分の原理から理解することを目指します。記号の意味も丁寧に解説するので、数Ⅲ・Cや物理、化学など受験に直結した勉強ができます。

例題 $y=f(x)=ax^4+bx^3+cx^2+dx+e$ のグラフが下図のようになっている時、 a, b, c, d, e の符号を決定せよ。



受講料(20時間、テキスト・資料代込)：39,600円(税込)
内部生：33,000円(税込)

- 第1講 極限概念の導入 ～速さとは何か～ 使用テキスト
- 第2講 局所線形性 「初等系統数学講義
- 第3講 導関数の性質とグラフ 各論 微分積分」
- 第4講 定積分 ～微小量とその和～
- 第5講 不定積分・求積



9月から「数Ⅲ・C速習」を受講希望の高2生に最適！

ヴェリタスの「数Ⅲ・C速習」は、9～12月の4ヶ月で数Ⅲの全範囲及び数C(ベクトルを除く)を導入、演習するクラスです。標準的な入試問題を解けるようになるのに十分なレベルの内容を扱います。

対象
中1～中3生

中学英文法の基礎を完成させ、9月から通常クラスへ編入！

「中学英文法基礎講義」 ■ 開講期間：8月16日(土)～20日(水) 13:00～16:30

- 講師：佐々木 拓実
- 全5回 1回の授業時間：3.5時間(全17.5時間)

中学英文法の基礎を完成させる講座です。中学英語は「慣れ」や「なんとなく」でも乗り切れてしまいがちな範囲ですが、そのような感覚だけに頼った学習をしていると、学年が進んだときに高度な英文には対応できなくなってしまいます。名詞・動詞・形容詞・副詞といった品詞概念を意識しながら、感覚に頼らず英文を作れるようになることが本講座の目的です。主な対象学年は中1生ですが、英語に苦手意識が強い中2、中3生も歓迎です。受講後の復習テストで一定条件をクリアすれば、9月からL1クラスへ編入可能です。

例題 以下の「is」はそれぞれどのような用法か。

- ① The cat is on my desk. ② The cat is cute.
- ③ There is a cat on my desk. ④ The cat is running around.

- 第1講 be動詞の文 ■ 第2講 一般動詞の文 ■ 第3講 時制
- 第4講 助動詞 ■ 第5講 進行相



受講料(17.5時間、テキスト・資料代込)：34,700円(税込)
内部生：28,900円(税込)

※非会員の方(2年以内に集中授業または通常授業を受けた方は除く)は、入会金として5,500円、自習室会員の方は3,000円をご納入ください。

VERITAS
Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998

