

❄️冬期講習からヴェリタスへ!❄️

◆冬期講習開講期間:12月25日(日)~29日(木)

ベクトル集中講義

受講料(12時間、テキスト・資料代込):19,800円(税込)
入会金(新規入会者):5,500円(税込)

- 主な対象:高校2年生
- 開講期間:12月26日(月)~29日(木) 各日9:20~12:20
- 担当講師:佐々木 一洋 ■全4回 授業時間:3時間

ベクトルを制するものは 入試数学を制す!

ベクトルは、三角関数や数列など、さまざまな分野の問題への応用が可能であり、入試数学において大きな武器になります。しかしその反面、根本的な定義や原理を扱っていないために、他分野への応用ができないという受験生も多くいます。本講座は、高2生を対象として、ベクトルの未修・既習を問わず、ベクトルを一から学ぶことを目標とします。その上で、軌跡領域問題などの入試頻出テーマへの応用の仕方を学びます。

- 第1講 ベクトルとは ~一次独立の定義~
- 第2講 基底と座標
- 第3講 軌跡領域問題への応用
- 第4講 内積と幾何



1月開講の受験コース数学クラスの受講をご検討されている方におすすめです。

長文読解法確認演習

受講料(6時間、テキスト・資料代込):9,900円(税込)
入会金(新規入会者):5,500円(税込)

- 主な対象:高校2・3年生
- 開講期間:12月26日(月)~28日(水) 各日17:40~19:40
- 担当講師:升野 優 ■全3回 授業時間:2時間

受験英語のカギを握る 長文読解を制す!

受験英語と長文読解は切っても切れないもので、受験の方式が変わっていく中でも、ますます重要性が高まっています。

ポイントとなるのは、

①正確に読むこと ②速く読むことです。

①②ともに英語の能力が要求されるだけでなく、英語に限らない読解の能力が必要となり、それがなかなか身につかず苦勞している生徒も目立ちます。

本講座では、この読解の能力に着目し、英文全体の構造を読み解く方法を習得することを目指します。次にどのような展開が来るかを予想しながら読めるようになれば、速く正確に読むことに繋がります。1日目と2日目に講義形式での解説を、3日目にはテスト形式での演習を行い、後日添削して返却します。



升野講師は、7月17日(日)に行われた「朝中高サマースクール2022」に講師として出演しました。



高校2年生は講習終了後、1月開講の受験コース英語クラスの受講が可能です。

全卒業生の二人に一人は、東大・京大・東工大・一橋大・医学部へ

原理から学ぶ塾、ヴェリタス。 **VERITAS**

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998

Ôù w: ~-p è 2

Ù s 0 Å. ¶ à-óí~ à\
Ù %è 8 • D Ôç Ô£™ Ôç æ£
yyyyyy ¶ Ô.™ •
Ù r p è £. Ê G
Ù ¶ s \$ À Ì • ì ç s ü £

-; Â ©µÄ@Ôùw:-p~
Ù H è Ôùw:™ à b" T's M T™
Ù H è O \$ S w b;™ Ü q™ -w † Ø T'™
Ù H è -p q x™ y/\$-p q S \$-p™
Ù H è Ú E Ç V -p™ Ú ò x s e ;™ T™
Ù H è w - \$ -p™ w - t † m ~™ " ~ " æ™
! è %è ì zÄ©µÄ~ç%è E £ ç k £
Öpy F Ö q £ ç k £



wè2w
10*/5

^ Äÿµ\$çãíú
YriZps X@xüwßQMiqset QU
\$! çÖW
_ ÚòtoOØ(MöJ
s æq s XprM o ç I o` †Oð J > ¶•
lq ãiz

!gp~p>~™t`hM•
~p qMOü ú p x zBQMt@UKloç
tQUZ o † O zMOqUX K† b{
•Qtz4 g p t x ü w t Q t - ò U E ö ç ä
™ Y' Ê m ç Mwp b { f w h Š z - p > ~™
t b " í p x @ x ü w ß Q M > U | b " M O †
tmZ" l q U ° j G Ä p b Šãí
\$çãí>èaolw6~èl' †

ó Uj f 0 f è 2

Ù s 0 Å. óí-G¶\p q
Ù %è 8 • D Ôç Ô£™ Ôç P £ ¶ Ô.™
ãÄ"Ú ®~ó æ İROè[ô Ù r p è £. ç ú Ù ¶ s \$ À Ì • ì
! è %è ì zÄ©µÄ~ç%è E £ ç k £ Öpy F Ö q £ ç k £

ó Uj f j ~ > è l b M t,

Š è 2 x zú² t Ç Q h D iª w ó U j f ¼ g t² Z o z
zQmL5
MsM @üúq^ üú > 78Bª w \$ Ä b \$
t\$=oM† b{
è [p x † ç z f Ä"Ú ® U ä Oª• h ó > j % qMO
^ Ä > æ M z ô S s @ ð J •• ó ú ú w Ç Y' ð ~ " j r
ð J t è ; b" ® -> • Q h T™ z „ Ä"Ú ® > ; M o
ó > { X qMO Ä æ M z p Q M h @ X
ó ¶ . w p ú r b " : : t m Z † b {
7™ x z ... Ä"Ú w ó Ö > j ^ z æ ü \$ s è > æ O
\ ç " z ó \$ s ° O > g r - è b " -> - o † b {
Bª@çVé-
Q M / ç

\w tç :¶-ó wè2> :j;™'oS'†
Äis`^xš?é†hxx"ÜÖ"™T
5 & - ç E - £ I U U Ç W F S J K



f~N ~àŠ.
w°çŠ~.,èú² Š·fx ĩ ç Š
ç ú T'F2 ü z~ ŠxXb"wñ à £
TçM¶ b {