

中123数学 夏期講習説明会

SEGの数学の特徴

- ・ 数学を楽しむこと
- ・ 自分で考え、解決すること

数学を楽しむとは、

- (1) 考えることは楽しい
- (2) 数学は面白い
- (3) 自分で解決できると嬉しい

他塾との違い

- (1) 「解法の押しつけ」→「大量の類題演習」というスタイルはとらない
- (2) 実験、発見型の問題を重視する

SEG数学科の目指すもの

自分で考え、解決する力を養い、
未知の問題にチャレンジする自信、根気、勇気を身につける

SEG数学のカリキュラム

学年	目標	主な内容
中1		文科省中1・中2の数学+α
中2	好きになる	文科省中3数学+α
中3		文科省高1数学+α
高1	得意になる	文科省高2数学
高2		理系:数III講義・演習 文系:数I・A/II・Bの総合演習
高3	受験に合格!	入試数学演習

中1数学*ご案内

中1数学入会案内

中1数学ABコース

1次方程式、連立方程式、1次関数を学習済みの方が対象です。

夏期講習は下記の2講座を受講してください。

夏期前期「整数・確率A/B」

+夏期後期「平面幾何入門A/B」

- 主な前提知識は文字式の計算となっています。

- クラスレベルはA/Bから選択してください

Aクラス:「基礎:数学にやや苦手意識のある方向け」

Bクラス:「上級:数学が得意な方、自信がある方向け」

どちらにしようか悩まれる場合は、Aクラスが適切です。

代数の知識が未習の方向けの講座

「中1代数ダイジェスト」

- 代数のカリキュラムがSEGに追いついていない方向けの補助的な内容の講座です(1次方程式、連立1次方程式、1次関数を扱います)。
- 本講座+夏期前期「整数・確率A/B」+夏期後期「平面幾何入門A/B」で2学期のABコースに接続できます。
- 本講座にはクラス分け・入会試験は付属しません。

数学入会試験について

別途、8/23(日)の新規入会試験をお申し込みの上、
受験していただく必要があります。
詳しくは、試験要項をご覧ください。

特別講習

- 「円錐と球の体積」
 - 前提知識は、文字式の計算です。

10

中2数学*ご案内

中2数学入会案内

中2数学BCコース

文科省中3数学(平方根・2次方程式・相似・ピタゴラスの定理)を学習済みの方が対象です。

夏期講習は下記の2講座を受講してください。

夏期前期「円周角の定理とその周辺B/C」
+夏期後期「2次関数と放物線B/C」

- 前提知識は平方根・2次方程式・相似・ピタゴラスの定理です。
- クラスレベルはB/Cから選択してください。

Bクラス:「基礎:数学にやや苦手意識のある方向け」
Cクラス:「上級:数学が得意な方、自信がある方向け」
どちらにしようか悩まれる場合は、Bクラスが適切です。

12

数学入会試験について

別途、8/23(日)の新規入会試験をお申し込みの上、受験していただく必要があります。詳しくは、試験要項をご覧ください。

13

中3数学*ご案内

中3数学入会案内

中3数学CDコース

高校数学の2次関数 $y = ax^2 + bx + c$ のグラフ、2次不等式を学習済みの方が対象です。

夏期講習は下記の2講座を受講してください。

夏期前期「中3数学CD入会講座」+夏期後期「三角比」

※ 三角比を学習済みの方は、「整数C/D」を受講してください。

※ 中3数学CD入会講座には、クラス分け・入会試験が付属しますので、別途新規入会試験を受けて頂く必要はありません。詳細については後日ご案内いたします。

日程に余裕のある方は、上記の2講座に加えて、夏期後期「整数C/D」の受講をご検討ください。

15

数学入会試験について

「CD入会講座」を受講されない方は、別途、8/23(日)の新規入会試験をお申し込みの上、受験していただく必要があります。詳しくは、試験要項をご覧ください。

16

コースは？レベルは？迷われる方は...

- どのコース、どのレベルが適切か迷われる方は、お気軽にご相談ください。
- 生徒さんが自分で前提知識を確認し、コース・レベルを判断するための判定問題も用意しておりますので、ご利用ください。

17