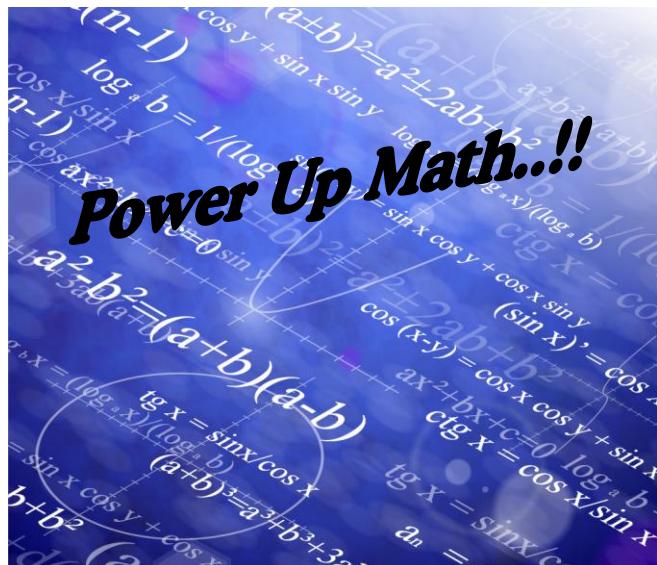


「理数専科」

EST進学セミナー

開講要項



進学セミナー

URL <http://est-shingaku.com>

YouTube;【tsue-Tの数学講座】
<https://www.youtube.com/@tsue-T>

TEL072-790-6868

川西市清和台西4-1-9 木下ビル2F
(ほっかほっか亭上)

◆数学の味わい◆

数学は人類が数千年にわたり考え続けて得られた理性の結晶です。
ぜひ、人類の^{まいち}観智に対する興味と希望を携えて、算数・数学も芸術と同じように、教養として、人生の味わいの一つとして、思う存分楽しんで取り組んでいきましょう。

数学を含むあらゆることを学んでゆく中で、「ヒト」から「ひと」に育ち、人格が陶冶され、豊かで教養深い存在になることこそが大切なのです。学問を通じて、自分・他者・世界について深めてゆくのは、人間の根源的な喜びでもあります。

決して受験のためだけに学んでいるのではありません。このことを心に留めながら、共に歩みましょう。

★数学に必要な力(4つの柱)★

『計算力』『知識』『思考力』『論述力』なのです。

① 『計算力』

計算の基本は小学生の算数にあります。数学では『計算力』がそのまま「合否」に直結します。問題演習の際は「計算」と軽視せず、「計算練習」にしっかり時間をかけ、『計算力』を養いましょう。

計算ミスは「ケアレスミス」ではなく、「実力不足」「反復演習不足」です。

「力不足」「練習不足」を「不注意(ケアレスミス)」と責任転嫁しているようでは、計算ミスは永遠になくならないでしょう。

② 『知識』

『知識』とは、公式・基本的な式変形・アプローチの定石などを身につける「インプット」の作業を指します。例えば、定理の使い方、角度を求める問題の補助線の引き方など、「知っておくべきこと」がたくさんあります。

中学数学では、『知識』が合否を分けたであろうし、公式ができるだけ多く覚え、それらを使いこなせることに重点に学習していくことになります。

ところが、高校数学になると「スタートラインに立つためのもの」でしかなく、

『思考力』『論述力』が勝敗を分けることになります。

大学受験では、「知っていること(知識)」より、初見問題に対して「考えられるか(思考力)」、さらには、「考えたことを飛躍なく論じられるか(論述力)」に重きが置かれている。このように、4つの柱『計算力』『知識』『思考力』『論述力』のうち土台はどれかと言われば、やはり『知識』になります。

「難しい問題が解けるかどうか」は、「難しい問題をどれだけ数をこなしたか」ではなく、「基礎基本」がどれほど頑丈か、によって決まります。

ここでいう、「基礎基本」=「知識」であるから、『知識』の深く正しい理解こそが、合否を占うことになります。

③ 『思考力』←【最重要】

大学入試では『思考力』『論述力』こそが合否を左右します。

難関大学になればなるほど『思考力』『論述力』に傾倒し、その比(知識:思考・論述)は、例えば、神戸大学であれば「3:7程度」、大阪大学であれば「2:8程度」、東大・京大であれば「0.5:9.5程度」と言われています。

初見問題に対して、更地から考え抜く『思考力』というものを身につけるには、数学とじっくり向き合う以外に方法はなく、残念ながら一朝一夕にはいきません。

『思考力』という雲をつかむような、捉えどころのない力を向上させるには、

普段から「自分の頭で考える」という習慣を築くことであり、

前向きな「習慣の積み重ね」により醸成していくものなのです。

④ 『論述力』←【最重要】

中学数学では「答え」に重きが置かれていますが、高校数学では「過程」が重視されます。

『論述力』も『思考力』同様、一朝一夕にはゆかず、普段から答案を書く習慣を築く以外にありません。いわゆる「アウトプット」の作業である。

「答えさえ合えばよい」といった学習は必ず頭打ちになります。

普段から「答え」以上に「過程」に意識をもって学習に励むことで重要です。

※ ただ、我々は「伴走者」であり、実際に走るのは皆さんであります。

「応援」はできるが、「エンジン」にはなれない。

背中を支えることはできても、「押して走る」ことはできない。

特に高校での学習には「主体性」が不可欠で、あくまでも「自分の力で走る」ということを絶対に忘れないでください。

●2026年度年間行事予定表●

1学期

- 3月 2日(月) 小学部 中学部 高校部 1学期授業開始
- 4月 1日(水) 高校1年生 1学期授業開始
- 5月 3日(日)~5月 6日(水) 春期休講
- 6月中旬~ 春期保護者懇談
- 7月22日(水) 小学部 中学部 高校部 1学期授業終了

夏期講習

- 7月23日(木)~7月24日(金) 夏期講習 第1ターム
- 7月27日(月)~7月31日(金) 夏期講習 第2ターム
- 8月 3日(月)~8月 7日(金) 夏期講習 第3ターム
- 8月17日(月)~8月21日(金) 夏期講習 第4ターム
- 8月24日(月)~8月27日(木) 夏期講習 第5ターム



2学期

- 9月 1日(火) 小学部 中学部 高校部 2学期授業開始
- 9月28日(月) 中3入試特訓授業開始
- 10月中旬~ 私立高校入試説明会[於:ユーベルホール]
- 11月中旬~ 秋期保護者懇談
- 12月24日(木) 小学部 中学部 高校部 2学期授業終了



冬期講習

- 12月26日(土)~12月30日(水) 冬期講習前半
- 1月 4日(月)~ 1月 7日(木) 冬期講習後半

3学期

- 1月 8日(金) 小学部 中学部 高校部 3学期授業開始
- 1月中旬~ 私立中学入試
- 1月16日(土)・17(日) 大学入試共通テスト
- 2月上旬~ 私立高校入試
- 2月中旬~ 兵庫県公立推薦・特色選抜入試
- 2月27日(土) 小学部 中学部 高校部 3学期授業終了
- 3月 1日(月) 2027年度 1学期授業開始
- 3月中旬~ 兵庫県公立高校入試



◆小学生講座のご案内◆

2012年度(平成24年度)より新学習指導要領が施行されました。ゆとり教育による“学力低下”に歯止めをかけるための施策です。これに伴い移行措置が実施されます。特に理数科では大幅な見直しのため、年ごとに複雑な移行措置が行われます。当塾では当初よりそれを見越した授業を展開してきました。今後も、公立小の批判ではなく、生徒の学習力をつけるために何ができるかを徹底的に考えていくたいと思います。それぞれの授業ではレベルを下げることなく、実力を鍛えていきます。算数では計算、特に桁数(4桁、5桁)の多い計算までもしっかりと演習していきます。さらに今年度より計算特訓では入試計算問題も加え、高度な思考力も鍛えていきます。学校との比較論ではなく、絶対的な力を養っていきます。時には「ここまで5年生でやるの？」ということもあるかもしれません。大学入試に耐えうる数学の基礎力を小学生から鍛えていきます。

■小学生要項■

学年	教科	授業曜日(時間)	授業料(税込)
新小5年生	算数(各90分)	月・木曜日(5:00~6:30)	10,000円
新小6年生	算数(各90分)	水・金曜日(5:00~6:30)	10,000円
無学年	映像国語(現代文) 「論理エンジン」	自由に設定(約90分)	+1,000円

※新小5・小6の算数では計算特訓演習があります。

※宿題忘れ・小テスト不合格の場合、早出・居残り授業があります。

※映像国語は無学年(小学生高学年から高校3年)で受講できます。

★自習室完備★

小学生→最終10:00まで

中学生→最終11:00まで ご家庭のご了承があれば、

高校生→最終12:00まで 12:00までOKです。



◆中学生講座のご案内◆

9年前の入試より総合選抜制が廃止になり、複数志願選抜・特色選抜が導入されました。学校での取り組みの重要さは変わりませんが、より実力テストや入試当日の点数に占める重要性が高まったといえます。特に緑台高校を受験するためにはこの実力の部分が大きく影響します。つまり学校の成績、とりわけ定期テストはいいが、実力テストで点が取れない生徒は要注意です。また学校の成績は良いが、業者模試を受けると思うように点数がとれないこともあります。このような事情を勘案し、私どもは学校内容に満足することなく、よりハイレベルな授業を行っていきます。特に高校進学後の数学の学力低下が著しいため、圧倒的な授業時間を確保しました。超難関校の問題でも通用する確かな実力をつけるための授業を行っていきます。

■中学生要項■

学 年	教 科	授業曜日	授業料 (税込)
新中1年生	数学(各90分) 理科(90分)	水・土曜日 (7:00~8:30) 土曜日 (8:30~10:00)	2科目14,000円 (数学のみ¥11,000) (理科のみ¥6,000)
新中2年生	数学(各90分) 理科(90分)	火・金曜日 (7:00~8:30) 火曜日 (8:30~10:00)	2科目14,000円 (数学のみ¥11,000) (理科のみ¥6,000)
新中3年生	数学(各90分) 理科(90分)	月・木曜日 (7:00~10:00) 月曜日 (8:30~10:00)	2科目15,000円 (数学のみ¥12,000) (理科のみ¥7,000)
無学年	映像国語(現代文) 「論理エンジン」	自由に設定(約90分)	+1,000円

※新中1生は3月は 5:00~7:00 となります。

※映像国語は無学年(小学生高学年から高校3年)で受講できます。

★自習室完備★

小学生→最終10:00まで

中学生→最終11:00まで

高校生→最終12:00まで

ご家庭のご了承があれば、

12:00までOKです。



●教材費・年間模試一覧表●

◎年間教材費・模試代のご案内◎

学年	教材費(税込)	テスト代(税込)	
新小5・新小6	¥7,000	学力テスト	¥6,000 (3,000×2回:2科目)
新中1	¥7,000×科目数	学力テスト	¥7,000 (3,500×2回:5科目)
新中2	¥7,000×科目数	学力テスト	¥7,000 (3,500×2回:5科目)
新中3	¥7,000×科目数	学力テスト	¥8,000 (4,000×2回:5科目)

※中学生の学力テストは志望校合格判定テストです。

※教材費にはコピー代等を含みます。

※学年が変わる月には新学年の教材費が発生します。

◎年間模試予定◎

●小学部●

実施回	実施月	新小学5年生～新小学6年生
第1回	8月	第1回学力テスト
第2回	1月	第2回学力テスト

●中学部●

実施回	実施月	中1	中2	中3
第1回	8月	学力テスト	学力テスト	学力テスト
第2回	1月	学力テスト	学力テスト	学力テスト

※その他 五ツ木駿々堂模試、駿台模試のご案内もさせていただきます。

上記以外の模試の費用は別途申し受けます。

◆高校生講座のご案内◆

最近の大学入試では、国公立のみならず私立大学の多くが大学入試センター試験を採用しています。ですから、EST 進学セミナー高校部の高1・高2が目指すものは、共通テストレベルの突破です。また、センター試験の内容は、高1・高2内容を中心ですので、この1年間の学習が合否を左右することは否めません。各自の志望大学や志望学部を明確に意識し、目標志望大学突破を目指します。

■高校生要項■

学 年	教 科	授業曜日	授業料(税込)
新高1年生	数学(150分)	水曜日(8:30~11:00)	13,000円
新高2年生	数学(150分)	金曜日(8:30~11:00)	13,000円
新高3年生	共通テスト数(150分)	木曜日(8:30~11:00)	14,000円
無学年	映像国語(現代文) 「論理エンジン」	自由に設定(約90分)	+1,000円

※新高校生は今年度より数学専科となります。

◎年間教材費・模試代のご案内◎

学年	教材費(税込)	テスト代(税込)	
新高1	¥7,000	シニアテスト (大学入試研究会)	¥10,000 (5,000×2回:3科目)
新高2	¥7,000	シニアテスト (大学入試研究会)	¥10,000 (5,000×2回:3科目)
新高3	¥7,000	シニアテスト (大学入試研究会)	¥14,000 (7,000×2回:5科目)

★自習室完備★

小学生→最終10:00まで

中学生→最終11:00まで ご家庭のご了承があれば、

高校生→最終12:00まで 12:00までOKです。



◆個別指導のご案内◆

個別指導では、生徒一人一人にあつた進度(カリキュラム)・レベルで1:1方式で指導しています。[1:2, 1:3等の個別授業は行いません]

1. 時間帯…下記の時間帯で個別指導を実施します。都合の良い時間帯・曜日をうかがった上で決定します。(ご希望の時間帯をお取りできないこともありますのでご了承ください)
1講座100分単位で行います。

	月	火	水	木	金	土	
2:00							2:00
3:40							3:40
	2時間	2時間	2時間	2時間	2時間	2時間	
5:20							5:20
	3時間	3時間	3時間	3時間	3時間	3時間	
7:00							7:00
	4時間	4時間	4時間	4時間	4時間	4時間	
8:40							8:40
	5時間	5時間	5時間	5時間	5時間	5時間	
10:20							10:20

※現在の学力を把握するために、学力診断テストを受験していただきます。

2. 授業料(税込)

要項	◆1:1個別のみ◆		
	1講座(100分授業)		
	授業料	諸費	計(1ヶ月)
小学生	14,000	1,000	15,000
中1・2	15,000	1,000	16,000
中3	16,000	1,000	17,000
高1	17,000	1,000	18,000
高2	17,000	1,000	18,000
高3	18,000	1,000	19,000

※テキスト代は

※ライブ授業と併用の場合、ライブ授業の方で10%割引きとさせていただきます

3. 個別指導は、一人一人にあわせて指導致しますので、カリキュラム・教材などは決められておりません。教材などは実費とさせていただきます。
4. 塾内模試(実費)を受験することもできますので、直接、担当講師に申し出てください。

◆中学3年生 特訓授業のご案内◆

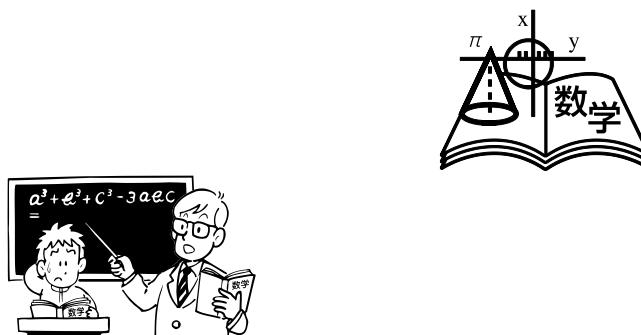
緑台・北陵高校受験や難関私立を受けるための力を養成する難関特訓と明峰・猪名川高校を受験予定の方対象の公立基礎特訓のコースがあります。いずれのコースも9月から開始となります。難関特訓は、応用、発展問題を中心に演習解説していきます。公立基礎特訓は、2月に控える併願校の問題に対応した問題を演習解説していき、公立入試で問われる記述式の問題を解決する力に結びつけていきます。

■授業料(特訓授業)■

コース	教科	授業曜日	時間	授業料(税込)
難関	数学(90分)	隔週金曜日	5:30~7:00	2,000円(教材費込)
公立基礎	数学(90分)	隔週金曜日	5:30~7:00	2,000円(教材費込)

※授業日程等は後日ご案内いたします。

※特訓授業は定員をもうけております。定員になり次第、申し込みを締め切らせていただきます。



●授業料納入・受講科目変更などの注意事項●

1. 入学金はいただきません。
2. 兄弟姉妹(同時在籍時)の授業料は20%割引と致します。(受講時、割引申請用紙に必要事項を記入の上、ご提出下さい。提出されました月よりご兄弟姉妹双方より各10%ずつ割引を開始致します)
3. 母子家庭の方は授業料は20%割引と致します。(適用には、確認書類の提出が必要です。提出されました月より割引きを開始致します)
4. 授業料・教材費・テスト代などを納めていただく方法は、郵便局の自動振替をご利用いただきますようお願い申し上げます。また、残高不足で引き落とし不能の場合は、現金にて当事務局までお持ちください。

郵便局 :毎月1日に自動振替致します。当月5日までに書類を事務局に提出されると、翌月から自動振替を開始致します。

5. 授業料納入の内訳

- 3月 :3月授業料+年間教材費+年間テスト代
- 4月～7月 :各月授業料
- 8月 :夏期講習授業料(中3のみ)
- 9月～12月 :各月授業料
- 1月 :1月授業料+冬期講習授業料(中3のみ)
- 2月 :各月授業料

6. 受講科目の追加・中止・退塾は、変更希望月の前月の15日までにお願い致します。15日をすぎますと、変更は希望月の翌月になります。
また、いったん納入していただいた金額は理由の如何にかかわらず返金できません。

◆塾生規約◆

1. 欠席の際はなるべく、保護者の方からお電話ください。
2. 授業料は年間の回数を平均したものですので、月の回数により減額、返金などはありません。
3. 当塾の物品や機材などを破損および汚損した場合はその修理にかかった費用を全額弁償していただきます。
4. 通塾途中において近隣の迷惑になる行為は禁止です。
5. 他の生徒への迷惑行為、また講師の指導に従わず、再三の注意にも応じない場合、退塾の措置をとらせていただきます。
6. 当塾では原則として飲食を禁止しています。規則正しい生活のためにもご理解をお願いいたします。ただし講習期間や長時間に渡る授業の場合などは許可をしております。
7. 塾に必要のないものの持参(携帯ゲーム・マンガ本など)は禁止です。
8. 当塾では、警報が出た際にも授業を行う体制を整えております。ただしこ家庭の判断にもとづいて通塾を決定してください。塾側の休講判断の場合は振り替え授業を行います。
9. 授業料を2ヶ月滞納された場合、受講停止の措置をとらせていただきます。
10. いったんお納めいただいた授業料・教材費・テスト代は返金することができません。
11. 退塾の届け出、科目変更は15日までにお申し出ください。
12. その他公序良俗に反する行為は一切禁止です。
13. 車でお子様の送り迎えをされる場合、塾周辺の道路は、お住まいの方々にご迷惑となりますので、絶対に駐車されないよう、お願ひします。