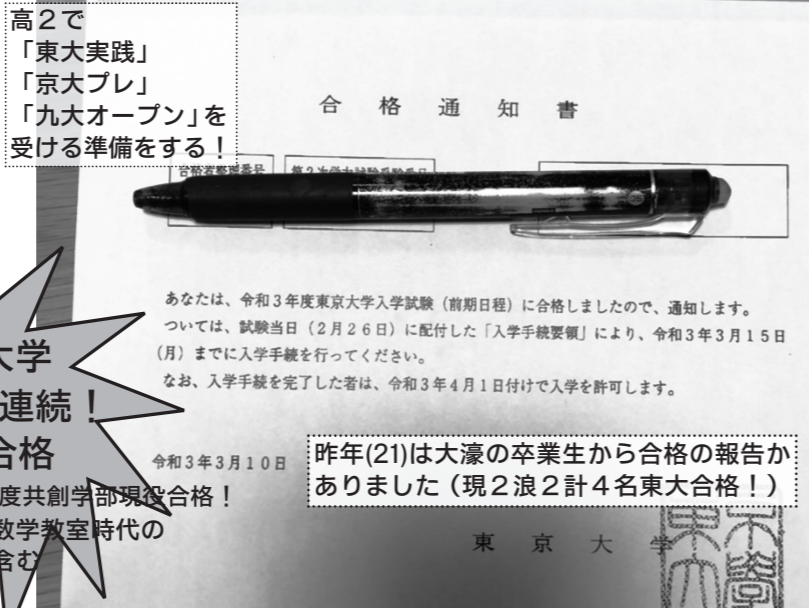


後輩達へ 見ぬ まだ

令和4年度生合同入塾説明会
3/13(日) 21(月祝) 4/3(日)
FCS藤崎本館 いずれも 12:30~
(早良区役所正面、ドコモ横)

※中学・高校準備講座・春期講座参加のご相談もお受けします。
※ご予約がない場合、個別質問の際、お待ち頂く事もあります。



★東京大学
4年連続
現役合格
★現在継続中!

★九州大学
26年連続!
現役合格

★令和4年度共創学部現役合格!
※前身の数学教室時代の
実績を含む

- 受講者の実績(一部抜粋)
- ★西南学院高校(07卒)
→東京大学理科一類現役合格(東大首席卒)
- ★修猷館高校(09卒)
→「大学への数学」Bコース一等賞
→九州大学医学部医学科合格
- ★修猷館高校(11卒)
→九州大学医学部医学科現役合格
- ★久留米附設高校(11卒)
→福岡県知事賞
→九州大学医学部医学科後期現役合格
(前期理III、0.1点差で不合格)
- ★筑紫丘高校(13卒)
→数学学年1位(高1進研模試満点)
→東京工業大学合格
- ★修猷館高校(14卒)
→数学学年1位(各種試験)
→東京大学文科一類現役合格
- ★筑紫丘高校(14卒)
→数学学年1位(高1進研模試満点)
→九州大学理学部数学科現役合格
- ★筑紫丘高校(15卒)
→数学学年1位(高1進研模試満点)
→東京大学理科一類現役合格
- ★大濠高校(18卒)
→東京大学理科一類現役合格

本気でやるのは
福岡でFCSだけ
まずは高校数学
二次関数の予習を
ガチでチャレンジ

高校数学予習講座
3/10(木) 17(木) 24(木) 藤崎会場
3/12(土) 19(土) 26(土) 薬院会場

- ★筑陽高校(19卒)
→一橋大学法学部現役合格
- ★修猷館高校(19卒)
→東京大学理科一類合格
- ★修猷館高校(19卒)
→東京大学文科二類合格

to be continued . . .

学年がない画期的な理数専門塾

検索

福岡チャータースクール

お電話でのお問い合わせは 092-845-9981

FCS春期講習22タイムテーブル兼申込書 v2.3



お申し込みは 092(845)9981 / fcs9981@gmail.com

※講習会に参加したい方は本申込用紙タイムテーブル内の「講座」に印(マーカー)をつけて下さい
※本申込用紙を写メして上記アドレスに添付送付したら申し込み完了です

※FCSは講習会を受講する前に先生と事前打ち合わせを行います(画期的!) 打ち合わせの際
要望や希望(既習・未習、学校の進度、志望校)を問診しますので事前に紙(形式は自由)にまとめて持参下さい
※直前情報(先生の指示)、予習動画の指定は公式TWやHPにて行います。ご確認ください

	朝 8:30~12:30	13:30~17:30	18:00~22:00	注意事項
3/21(祝月)	高校数学/ベクトル1限目※④ 高校数学/二次関数1・2限目※④ 高校数学/数列・極限コンプリート Day1※④	数学勉強会 ※無料/入塾体験を兼ねる ※3/22もちバレス分代講を兼ねる	(通常授業)	<p>◆事前打ち合わせの日程(受講には事前打ち合わせが必要です。下記打ち合わせ日程は通常授業中のため、お待たせする事もあります、御了承願います。先生には「事前打ち合わせにおこしになれる方の対応をお願いします」とお伝えします)。</p> <p>※①火曜日夜藤崎 ②金曜日夜藤崎、 ③火曜日夜もちち ④木曜日夜藤崎 ⑤土曜日夜藤崎</p> <p>◆申し込み方法 巻、まつ、電話、もしくは、メール(申し込み用紙を写メして fcs9981@gmail.com に送る)にてお受付致します(問診の記載を宜しくお願致します)。</p> <p>式、次に、受講する講座の先生と打ち合わせをします。本フライヤー兼問診票を持参下さい 参、打ち合わせ当日、先生、生徒間で講習会で具体的に何をするかをつめていきます。 保護者の方の参加は妨げません。</p> <p>四、先生、生徒お互い準備します(当日よりもここが重要なんです!)</p> <p>伍、当日受講していただきます。</p> <p>◆受講料 1コマ 3,850円(税込込み) ※複数科目(中学数学・中学理科・高校英語・高校数学・物理・化学・生物)割、兄弟姉妹割あり。 1科目受講 3,850円/1コマ 2科目受講 3,575円/1コマ 3科目受講 3,300円/1コマ 4科目受講 3,025円/1コマ 5科目受講以降 2,750円/1コマの単価になります</p> <p>※受講料につきましては受講確定後、各種割引を計算し 4/10以降に請求書を郵送。所定の口座(HPに記載)にご入金頂きます(振込手数料はご負担願います。尚、Qネットご利用の会員につきましては5月分受講料と合算し4/27に自動引き落とししますのでお振り込みにならないで下さい)</p> <p>※原則ご返金措置は行いません。尚、本コースは講習会なので(無料)体験はありません。</p> <p>◆定員 定員は先生の指導許可の範囲とし、先着順 注意●飛び込みの受講はできません。事前打ち合わせが必要です。尚、各クラス一定以上の受講者がなければ開講しない場合があります。</p> <p>注意2●高校数学予習講座や通常授業受講者は春期講習内容を事前に消化でき、春期講習でその続きを行うことも可能です。</p>
3/22(火)	高校英語/新高1文法講座/Day1※⑤ 助動詞の用法、他		(通常授業 ※もちバレス分は休講)	
3/23(水)	高校英語/新高1文法講座/Day2※⑤ 不定詞と動名詞	高校数学/ベクトル2・3限目※④ 高校数学/二次関数3限目※④ 高校数学/数列・極限コンプリート Day2※④	(通常授業)	
3/24(木)		高校数学/ベクトル4・5限目※④ 高校数学/二次関数4限目※④ 高校数学/数列・極限コンプリート Day3※④	(通常授業)	
3/25(金)			(通常授業)	
3/26(土)			(通常授業)	
3/27(日)	(通常授業・先生付き自習室)	(通常授業)	(通常授業) S1コース英語体験会	
3/28(月)		中学理科※⑤	(通常授業)	
3/29(火)	高校物理(力学)※①	中学数学(代数)※③ 高校数学(方程式全般・二次関数含む)※③	高校化学(理論化学)※②	
3/30(水)	高校物理(波動)※①	中学数学(幾何)※③ 高校数学(幾何+三角比・三角関数)※③	高校化学(無機化学)※②	
3/31(木)	高校物理(熱力学)※①	中学数学(整数)※③ 高校数学(整数)※③	高校化学(有機化学)※②	
4/1(金)	高校物理(電磁気学)※①	中学数学(場合の数・確率)※③ 高校数学(場合の数・確率)※③	(通常授業)	
4/2(土)	高校英語/新高1文法講座/Day3※⑤ 現在分詞と過去分詞		(通常授業)	
4/3(日)	(通常授業・先生付き自習室)	(通常授業)	(通常授業)	
4/4(月)		高校数学/ベクトル方程式※④ 高校数学/二次関数5限目※④ 高校数学/微積※④	(通常授業)	
4/5(火)			(通常授業)	
4/6(水)		高校数学/空間ベクトル※④ 高校数学/二次関数6限目※④ 高校数学/軌跡・複素平面※④	(通常授業)	

問診票(申込用紙)

名前	学校名(進学校)	新学年
住所	電話番号	記載日
保護者氏名		

公立 A 高校 実テ
高校 1 年生
入学式の翌日実施
数学試験範囲は高校数学内容
僅か 1 ヶ月でこれだけの差！
学力(学ぶ力)がない子はとことん酷い結果に(数字は嘘をつかない)
中学時代の学習(塾)が如何に生徒の地頭を賢くしたか否かがはっきり出ている貴重な資料

instagram.com/p/COz0_19p-Nq/...

数学		英語	
度数	人数	度数	人数
100	3	100	
90 ~ 99	37	90 ~ 99	5
80 ~ 89	80	80 ~ 89	5
70 ~ 79	85	70 ~ 79	23
60 ~ 69	67	60 ~ 69	71
50 ~ 59	50	50 ~ 59	131
40 ~ 49	40	40 ~ 49	113
30 ~ 39	23	30 ~ 39	45
20 ~ 29	8	20 ~ 29	6
10 ~ 19	4	10 ~ 19	
0 ~ 9	2	0 ~ 9	
受験者数	399	受験者数	399
平均	67.3	平均	42.7
標準偏差	18.8	標準偏差	12.2
最高点	100	最高点	86

試験はだいたい点数を揃えて作られます。先生の見込みに対して英語ができてない、と読み取れます。49 点以下に学年の四分の 3 がいます。中学時代の英語学習が全く通用しない人がかなりいるでしょう。しかし、深刻なのは実は数学です。上がそこそこいるので、反応の良い生徒主体に授業が進む可能性があるからです。

探してみました

「躓いてしまうともう追いつけない。私にとって高校の数学の授業はそんな感じでした。子ども同じ思いをすると。だから春休みみ少しでも数学を先取りさせる塾を探してみました」

2020年、共通テスト始祖である共通一次試験を受験した高校生が還暦を迎えました。このお母さんのおっしゃられる通り受験のしくみ、高校の授業内容もこの40年ほぼ変わっていません。

私が通っていたら

入試が終わった日から(どうせ落ち着かないので)高校数学を教え→高校で使う教材(招集日まで貸与)を解かせる→分らないところを先生が解説する。これを入学式まで繰り返す。入試が早く終わった(専願

附設・推薦)グループは三角比を、公立組が合流する3/8からは二次関数を先取りする。「私の高校時代にFCSがあったら今頃.....(福岡市内の公立トップ校卒の母親)」

技量の差

「いきなり三角比ですか?(大濠中2保護者)」
いきなりチャートは解けません。勿論、授業はします。でも、その授業が悪いとそれまで勉強で苦労したことない人すら苦戦するのが高校の学習です。

100万再生回数

大濠中2年生は母親の心配をよそに事前に授業動画を見て学んだ三角比の試験は満点。「こんなところがあったとは知らなかった(子どもがチラシを取らなかった?失礼)」



福岡チャータースクール
2月13日 1:58
教材をチャージしました
新中学1年生
新高校1年生
お待ちしております!!

チャート等の正
弦・余弦定理まで
終わった附設・推
薦・専願合格組と
私立中2にはセン
ター赤本を貸与。
三角比の問題を解
かせます。11月
以降の進研模試で
中々の出来事が期待
できます!
さりげなく新 A
クラス問題集も写
っています。
附設中・ラサール
中合格者に貸与。
2月からこれを解
かせ→教室で質問
を繰り返し入学式
を迎えさせます。
えっ!どこかの塾
と似ている?FCS
は90年代からや
っていて、高校生
には動画解説も。
歴が違います!

90年代から10年までは入試直後に来る生徒は少なく、一人一人にその都度、三角比、二次関数の予習授業を行いました。生徒が増え「次回は二次関数5限目」と授業形式に移行。2010年11月、その様子をYouTubeに上げます。すると「もう終わりました(灘高校新1年生)」と授業動画と問題指定だけで進む生徒が出てきました。

枠にはめない

幸いFCSの先生はそれまで1つの教室内で複数の授業を(普通の先生は1つの内容で精一杯)コントロールする技量を備えていました(マルチ対応)。進める人は進めるだけ先取りできるスタイルとデジタルが融合。平成期に成熟します。

都合

明治時代欧米列強に追いつくために学校が開設されました。当初、先生が足りず一斉授業が定着し平成まで続きます。この形態だと生産性が上がらないのでクラス編成テストを行い、生徒が先生(クラス)に合わせるしくみ(利潤の最大化)ができます。しかし令和に入り、厄難が教育の進化を促します。

DX

福岡市は昨年12/1すべての小中学校にタブレットを配布したと宣言しました。自宅から学校に参加できる!平成まででは考えられません。このシステムは元々シリコンバレーで開発されたもの。個人

の仕事の進捗状況に応じて個別管理(果実の最大化)できるシステムが内包されています。このシステムを使いこなせば今までアナログではできなかったこと、場所、時間に囚われず自分のペースで勉強(仕事)できるようになるのです(あのTVCMの深意)。

格差

「自分の周りは授業中漫画読んだり、対戦ゲームをしています(市内有名中高一貫校在籍)」
デジタルは使う側の技量がないとただの消費者になります。

本が予備校に

他方、時代は進歩します。高校で使われている副教材は全国でだいたい3つ(チャート、レジェンド、フォーカス)に集約されます。その一つのフォーカス(啓林館書

店)が教育系人気ユーチューバーとコラボ。日本一分かりやすく、ためになる授業動画がこの春完成するとの一報が入りました。

参考書が予備校に化ける逆転の発想には驚きを禁じ得ません。

塾・予備校は不要?

「これなら自分で勉強できる中学生ならガンガン進めますね」
低額で自分のわからないところだけつまみ食いして勉強できる「スタディサプリ(リクルート社)」も塾に参入します。これからは時間・場所を選ばないデジタルで学び、テスト生(無料)で実力を計る、情報を取る。払う側に回るか、使う側(フリー)に回るか。携帯料金並みに知らぬは大損の時代。令和の学習環境は進化します。

仲間、同志、絆、新時代

アナログの時代、試験(クラス編成テスト)で入学が叶わなかったり、節にかけられた人にもデジタルは個別にチャンスを開拓します。そうすると学校はもういらぬのか?そうではありません。より一層重要になることをFCSは識っています。紙面の答案を見てください。デジタルの時代だからこそ、このレベルの答案を創る人は希少です。複製できるデジタル世界の先は孤独です。同じ目的を持つ仲間がいると折れません。「先生は何故、授業動画をYouTube(無料)に上げているのですか?」それはそこが主戦場ではないからです。そのデジ

2022年度 第2回東大入試オープン 解答用紙

第 1 問

点Bを原点とし、座標平面上で考える。
 $A(0,1), B(0,0), C(1,0), D(1,1)$ とし、 \vec{AB} と \vec{BC} の内積を θ とし、 $0 < \theta < \pi$ とする。
 このとき、点Pは直線BC上の点であり、 $P(t,0)$ とし、 $0 < t < 1$ とする。
 直線APの方程式は
 $y - 1 = \frac{0-1}{t-0}(x-0) \Rightarrow y = -\frac{1}{t}x + 1 \dots \text{①}$
 直線BPの方程式は $y = 0$ 、直線DPの方程式は $x = 1$ とする。
 直線BPと直線APの交点をQとし、直線DPと直線APの交点をRとする。
 このとき、点Qの座標は $(t, 0)$ 、点Rの座標は $(1, \frac{1-t}{t})$ とする。
 ①②③を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = 0 \Rightarrow x = t$ 、 $y = 0$ とする。
 ①③④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = \frac{1-t}{t} \Rightarrow x = 1$ 、 $y = \frac{1-t}{t}$ とする。
 ①②④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = 0$ 、 $x = 1$ とする。
 ①③④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = \frac{1-t}{t}$ 、 $x = 1$ とする。
 ①②④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = 0$ 、 $x = t$ とする。
 ①③④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = \frac{1-t}{t}$ 、 $x = 1$ とする。
 ①②④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = 0$ 、 $x = t$ とする。
 ①③④を連立して $-\frac{1}{t}x + 1 = \frac{1-t}{t}$ 、 $x = 1$ とする。

東大オープン 2022 秋
久留米附設高校2年生
これは高2の答案です。高3浪人生の答案ではありません。彼女は高校数学が始まる前の中2の2月に入学しました。まず三角比をチャートセンター過去問と進みました。公立入試組が合流する3月から二次関数を先取り。それから2年が経ち数III積分の前まで終了。秋のオープンにチャレンジ。A判定(理I)まで50点近くありますが、まだ物化が終わってなく、数IIIもこれから。伸び代はたっぷりです。

1 点数
0 20

福岡チャータースクール

3,206 件のツイート
福岡チャータースクール @fcs_9981 · 12月10日
期末考査
数学結果(抜粋)
12月実施の久留米附設以外は出揃った感じですよ
fcs9981.co.jp/hensati.html

163/200
修猷館高校2年生

95/100
城南高校理数科2年生

100/100
84/100
西南高校文系2年生

95/100
93/100
西南高校一貫理系2年生

86/100
86/100
西南高校一貫理系2年生

91/100
88/100
大濠高校一貫1年生

162/200
修猷館高校1年生

155/200
修猷館高校1年生

96/100
85/100
筑紫女学園高校1年生

おまけ
171/250
九大オープン
秋実施分
理系数学
久留米附設高校2年生

福岡チャータースクール @fcs_9981 · 2021年9月16日

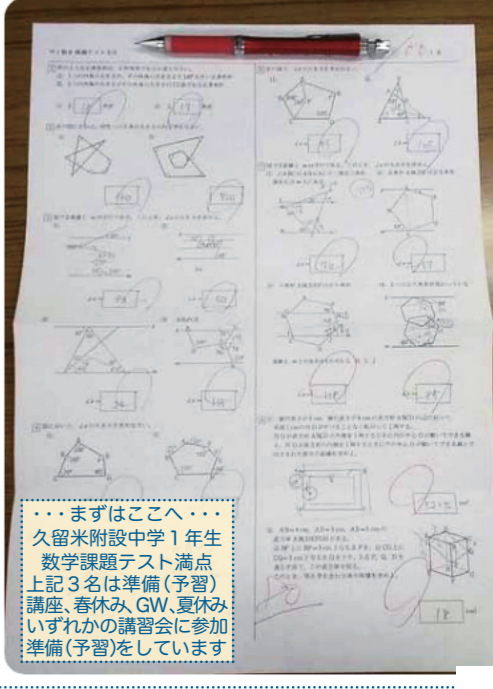
進研模試
数学結果7月実施分
100/100
修猷館高校1年生
課題テスト
数学結果
100/100
久留米附設高校1年生

課題テスト
数学結果
100/100
久留米附設中学校1年生

...次はここに...
「おまけ」も注目。
高3高卒生でも250点満点で3桁いかない子も多くいます。ましてやA判定は本当に一握りです。
高2(高1)から東大実戦、京大プレ・九大オープン等模試を受けられると大きなアドバンテージになります。
その準備や手助けをFCSはやっています。

久しぶり(飲生)の進研満点。
合格発表前から二次関数の動画と獣の教材(青チャート)を連動させ演習消化→センター過去問演習と進み入式を迎えました。実は前回進研満点の子は東大に0.1点差で落ちたので(一浪後文II合格、この子も発表前から受講)何としても高2で実戦を受ける学力を身につけさせるため早くから準備させています。

久留米附設高校1年生には春休みからベクトルを修猷館高校2年生と同メニューで予習を行いました。修猷のベクトル試験は6月でしたが155/200でこれも破格です。



...まずはここへ...
久留米附設中学1年生
数学課題テスト満点
上記3名は準備(予習)講座、春休み、GW、夏休みいずれかの講習会に参加準備(予習)をしています

タルの先を目指す仲間が集まる春から出発し、長く続けた方がいい。FCSはデジタルと教育の本質をよく知っているという事です

ベネッセ総合学力テスト 個人成績表[秘]

速報★1月進研模試結果(抜粋) 全国偏差値81.7 藤崎本館会員

コース・科目	得点/満点	全国		都道府県		校内		GTZ	
		偏差値	順位(位/人中)	平均点	偏差値	順位(位/人中)	平均点		
数 学 計	181/200	81.7	1,054 / 300,863	57.2	83.7	17,205	53.6	72.3	392 / 103.9