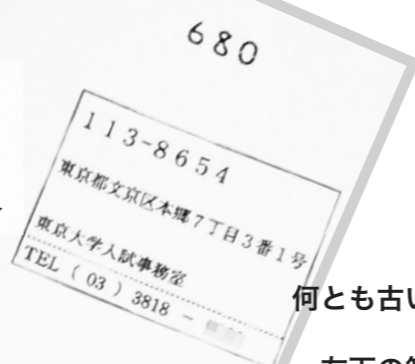


結果良し 良ければ 準備

東京大学
理科1類現役合格
大濠高校一貫生会員



何とも古い結果ですが・・・

左下の答案をご覧下さい
今年の中学1年生の
数学の答案です
中々満点の取れる内容ではなく
数は少なかったと聞いています
受験(中学・高校)で
受かった事に安心し勉強癖が
なくなる子どもが多い中
引き続きこれだけの答案を
筆答できるので
このまま続けば
大学受験で(6年後)左上に匹敵する
通知を手にする数少ないグループの
一人になる
可能性を秘めています
大切に育てていきたいと思っています

**●東京大学
3年連続
現役合格実績**

**●京都大学
2年連続
現役合格実績**

**●九州大学
24年連続!
現役合格実績**
※前身の数学教室時代の
実績を含む

fj 福岡チャータースクール
このページに「いいね!」する・8月8日・

#大濠中学校期末考査
中1数学
100/100
92/100

fj 福岡チャータースクール
9月1日・

Sコース #英語 ★8/30授業メモ
<http://fcs9981.co.jp/exej.html>
<http://www.fcs9981.co.jp/2009.pdf>

s1コース/レッスン7/セッション1/現在形の肯定文、一般動詞の3単元
s2コース/レッスン7/リード
s3コース/レッスン10/リード

今日、国立中学1年生が視察にこられました。難しい・・・とって帰られました、と報告がありました。
受講している生徒が皆すごくできる子ではありませんが、fbに日報を更新すると、全く英語ゼロの子が毎週変わっていくのを感じ、若いっていいなあ、と思ってしまいます。
どうもメジャーな塾に在籍し比較しにおこしになられらと感じましたが、席に座って黙っていても時間が過ぎる学校と違い授業に参加しないと居場所がない4技能英語の授業は超ハードに見えたのかもしれませんが。
そしてそのような授業を一週一週積み重ねれば全く違う子どもに育つと思いました。

FCSは数学以外にも
四技能英語の授業があります。小6
2月からフォニックスから始めます
4月からはプログレス
最初はアルファベットでも半年も
積み重ねるとどうも取り返しが
つかないくらい差がつく授業を
行っています

新課程になり毎年
参考書は改訂されるので
このチャートは二版前の
古いそれです
中学2年生の彼女が
学校
から
配布を
受ける
チャートは
更に新しく
なっていますが
大部分は今世紀に入り
変わっていません
だからYouTubeの授業動画
→青チャートの問題指定を「適切に」(写真)
組み合わせればチャートは自力で解け
→教室での質疑応答の段階では
上記事前に指定した動画部分以外は
スラスラ解けます
ここで更にチャートプラスαの経験を
FCSは会員に積ませるのですが
その続きは裏面をご覧ください

令和2年度生中途入塾相談会
令和3年度中学英語準備講座(フォニックス) 全5回
中学数学予習講座・高校数学予習講座説明会も兼ねる
12/6(日) 27(日) いずれも12:30~
FCS藤崎本館(早良区役所正面、ドコモ横)
定期考査(本年7月実施分)
100/100
大濠中学校1年生会員
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**
お問い合わせは **092-845-9981** 藤崎本館(早良区役所正面)
薬院六ツ角数学教室

fj 福岡チャータースクール
9月6日・

Jコース#数学+Rコース数学★9/5授業メモ
<http://fcs9981.co.jp/j2.html>
<http://fcs9981.co.jp/rm3.html>
<http://www.fcs9981.co.jp/2009.pdf>

#久留米附設中学校 2年生は下記6番動画→7番動画
<https://youtube.com/playlist.....>
<https://instagram.com/p/CEwPKmtpj58/?igshid=ork1aiff7pr0>

いつの間にか中学生が青チャートを解き、ユーチューブで予習することに違和感がなくなる塾になりつつあることに日報を書いて気づいた。
今年、麻布中1年生が中学数学予習講座を受講し、いきなりフォーカスアップを使い本当の中高一貫の授業をやって以来、生徒も先生も味を締め何の違和感なくAクラスの次に青チャートの問題をセレクトの流れができつつある(勝手に青チャートを持ち帰る生徒もいる)。
勿論、クラス全員でなく希望者だけで、今日も生徒から「場合の数の指定がもうすぐ終わるからおねがいします」で確率だった(写真)。
久留米附設中学2年生はこのあと場合の数、確率の授業だか、事前に国公立大レベルの問題を解かせているので難解とはいえず附設の授業、プリントは大丈夫だと思う。この一ヶ月が楽しめた。
最近ネットで進度が速いだけの塾、中高一貫校の批判がツイートされ、朝のラジオ番組でも東大卒、元官僚の気鋭コメンテーターから「企業誘致には久留米附設のような進学校の存在も必要だが福岡市内には見当たらない。テナントがかなり余る可能性がある」と福岡の未来を悲観する解説がなされていた。末席ではあるが福岡市の教育に関わる者にとっては手厳しい指摘である。
旧来の教育の枠組みや手法に満足せず更なる「進取革新」を生徒共々計りたい。

勉強新時代 利用できるものをどれだけ工夫して使うかの時代へ

先生の授業動画 (YouTube 勿論無料!) を見ると赤チャートが解ける! そして、獣の授業がこんなにわかるようになるとは!」もし、あなたが赤チャート(フォーカス)を宿題の消化以外に使ったことがなかったとしたらあなたの成績はまだ上がる余地は多く残されていると言えます。古来から武道や茶道等、習い事は稽古をして臨むもの。赤チャート(フォーカス)がきれいなままならば何も調べることなくして授業に出席している証拠。中学校では通用しても、高校では通用しません(元々賢い子を除いて)。FCSは新高1なら3月から。新中1だと2月から準備をやってきました(結果はHPに)。「今から間にあうのですか?」春からFCSするあなたに今からFCSするあなたは敵わないでしょう。でも来年FCSするあなたには今から始めるあなたが必ず勝るはずです!では、具体的な段取りをお話ししましょう。

Case高1 数学

FCSでは春休みからYouTube授業動画をセレクトし、家で

予習→3月(附設は2月)から高校数学予習講座、4月からは通常授業で二次関数、場合の数、確率の赤チャート・フォーカスを解き

潰し入学式を迎えさせました。現在数1Aで残されているのは三角比幾何、整数、データと云う高校が多いでしょう。

三角比、整数は二次関数、確率の影響がなく予習できるので再起動のチャンスです!

授業動画→学校から貰った教材指定、演習→教室での質疑で疑問の解消→高校の授業。このサイクルを堅持します。

たったこれだけ準備ですが事前に問題を解く、目を通す視点を与えるだけで高校の授業の見え方が変わります(上記)。

一日で最も長く数学に触れる時間は学校の授業時間です。

その学校の授業が分からなかったらいくらローンを組んで学習塾予備校の授業を受けても伸びるわけありません(楽しくない)。

1日を楽しくする「分かる!」ことが再先決なのです(楽しければ黙ってもセンターが解けます/左記)。

Case高2 数学

「先生の言うのは大袈裟と思っていたが、あっという間に数IIIに入ってしまった。先生の言うことを聞けばこんなに苦労はしていなかった(修猷卒九大医学科現役合格)」

獣の英数、医進の進度は例年大運動会後急加速します。「今年度は授業のスピードを更に

あげると先生がおっしゃっていた(久留米附設高校1年生)」これは他の高校でも同じ。

今年はいつ学校が閉鎖されてもおかしくはない。教えるところまで教えてリモートになったらプリントを宅配で送るだけにしたからでしょう。

するといよいよ準備が大切!数1Aまではチャートと学校の授業で間にあう感がありましたがII B数IIIは動画の反復学習の方が(学校の授業を動画に残せば日本はもっと伸びるのに)圧倒的に生授業一発と文字情報(本)より有利。

しかし子どもはどのYouTubeの授業動画を見ていいかわからない。

極限→微分→積分、FCSの100万再生回数を誇る授業動画と教育ユーチューバーネットワーク+授業を駆使して数II B数IIIを先取り、医進、英数、附設の授業を俯瞰できるようにお子様を仕上げます。FCSの本領発揮です!

Case高3 数学

今年一浪はしたが修猷館から理文とも東大に2名受かりました。

東大なら東大に出る(過去問)問題演習に集中し、秋の模試三連戦(東大実践東大プレ、東大オープン)でまずは150点越えを目指す・・・これは東大の例ですが、FCSは一人一人作戦を立てます。例えば今年、九州大、宮崎大、

長崎大を目指す子には毎授業1年分ずつ過去問を与え、解けない部分はチャート、メジアン、学校のプリントと彼女達の記憶に戻る。不特定多数が相手の最大公約数のことしかできない学校(予備校・大手学習塾)はやりたいができない。やっても共有する新テスト対策以外、行わない(物理的に)行えない。

でも、正直、残された時間は少ない。12月は学校は毎日新テスト対策。11月は毎週模試。2月の本番と新テストの間は心は落ち着かない。実質、何か大きなりフォーミングができるのは9月と10月だけ(大人だから分かる。子どもは分からない)。

手がかかるが、完璧ではないが毎授業、前に進むしかない。

Case中学生は?

新課程になって中学内容からも新テストは出題できるように変わり中高生やることは重なります。

中学生に因数分解を教える時、青チャートは使えます。確率も整数も幾何も可能です(先生次第)。

でも、青チャートがいきなりできる公立中生は限られるのでFCSは小6の1月から中学数学予習講座でまずウィニングプラス数学1→2→3と進みます。そして新Aクラス代数・幾何で仕上げ→青(赤)チャートを混ぜて指導します(先生の工夫・注※中高一貫の子には学校の教材をできる限り解き潰させて入学式を迎えさせてます)。

入館テストで学力が揃えられた教室で同じ事を学ぶ毎日とは全く違う光景をFCSは準備します。

自然と皆の進度はばらばらになり先生は大変です(先生の技量に自信あり)。どうぞ先生を試すくらい先取りして下さい。

FCSは学年が混在なので勉強する先輩のオーラが子どもへの強烈な刺激となる事を付します(隣で修猷の生徒が勉強しているのだから)。

この赤本は何に使う?

ここにある教材はブックオフでこまめに集めた教材(センター過去問)。中古だからだいたい200円くらいだ(生徒に高額なローンは組ませません)。新品もいいけど200円ならコピー(そもそも違法)以下。「センターから共通テストに変わるのでは?」

いやこれは高校1年生、一貫中学生3年生に渡すための教材だ。勿論、彼らもセンターでなく共通テストだが、赤チャート、フォーカス、レジェンドを終えた後に解く練習問題としては丁度いい。一貫中2、久留米附設高校進学組には2月に三角比のYouTube→チャートの三角比。そして早くチャートを終えた生徒には赤本を貸与しセンター三角比。3月、公立組が合流すると二次関数のYouTube→チャート、フォーカス、レジェンドの二次関数。数はぐっと減るが終えた子には赤本を貸与しセンター二次関数の予習をする。

センター二次関数までやりきる子が毎年数名出現するが、その時は命題のYouTube→チャートの命題→赤本の命題まで進み入学式を迎えさせる。ことしはコロナのため、4、5月休んだ子にやっと今日この赤本を貸与することができた。

試験が明けたらチャート(命題?確率?)の予習だけど、余裕のある子は赤本まで解かせたいものの、学校が多忙でかつプリント(宿題)の山。チャートすら手をつけられない子が圧倒的多い(今年は短いといえ学校の授業が進まない夏休みは大きなチャンスである!)

春休み、コロナ時、こつこつと進めておいた子は、今回の試験は赤本(センター過去問)を解いて臨むことになる訳で、凄く楽しみだ(先発グループである久留米附設会員達は課題テストが一足早く終わっているが100/100、100/100、98/100、84/100、86/100、81/100、50/50、45/50と圧巻な結果だ)。

このやり方の特許を取る気なぞ更々ないが、同様に三角比、場合の数・確率、整数、高次方程式、幾何、ベクトル、微積、数列と進めば目先の点数も無論上がるが寧ろ2年後、すべて数学が終えた時から始まる「入試問題演習」の時

「あー、あの時やった」「見たことある。見たことある!」と鉛筆が進む人間になっているだろう。そして極めて高いレベルの思考の連続が保てることに繋がるのだ。この本がすべて私の手元からなくなる(貸与する)と教室の空気はかなり強力になると思う。

https://twitter.com/fcs_9981/status/1278691018708103169...

追記★最近#修猷館の2者面談で「どこの予備校に通っているか?」尋ねられたという。うちの名前をだしたら「ええ、あの先生から習っているんだ」と驚かれたらしい(Youtube見られてるのかな?)。こりゃ、生徒の点数出さんと笑われてしまいますわ。



福岡チャータースクール 9月6日

薬院六ツ角数学教室★9/5授業メモ
#久留米附設中学校 3年生は写真
修猷館高校2年生医進は下記8番動画
<https://youtube.com/playlist.....>
城南高校2年生はベクトル15年
福岡雙葉高校2年生も上記と下記
<https://youtube.com/playlist.....>
大濠中学校3年生は三角比
今年久留米附設中も大濠中も三角比を中学3年生2学期に履修する事となった。赤と青の違いはあるがYouTube授業動画→チャートと進み一通り解き終わると間髪入れずセンター過去問(写真)三角比の問題を解かせる。教えるばかりでなく「解かせる」ことで鋼の学力が養成されるし何より中学生で赤本は痛快だ(無論それだけの指導力が先生に試されるが)。