

冬季保護者学習会 12/19 (土)

AM 10:00~11:40 Zoom& 講義棟2F

中学準備コース 1/4(月) Start !!

受講条件: 「正負の数」Cテスト合格

体験入塾: 10月より対応しています

◎ 2学期中間テスト分析

〔永井オーナー〕

○ Stage2卒業と自立型個別学習の関係

〔清水館長〕

○ 現場の声

中3 自ら、第一志望校合格を勝ち取る

中2 学習習慣の安定と効率的学習法の上達を!

中1 学習の自立度を実感する 他

○ 症例検討 中3生 真面目で素直

中だるみ期を経て中3から受験意識が高まってきた症例

○ 学力アップ memo・今月の名言

〔神吉事務長〕

○ 数学授業ノート『円と角度』B-1~7

○ 新作教材 10月は、9単元! 他

秋の深まりとともに、日々受験が近づいている現実を実感する時期になりましたね。ここから、本当の勝負が始まります。「〇〇高校に絶対に合格する(できる)!!」と、強い意志を持って日々学習メニューをやり続けられれば、必ず合格を手繰り寄せられると信じています。多くの先輩たちが、そうやって結果を残しています。やっている割に成果の乏しい時期もあるかもしれません。負けないで、信じてやり続けるメンタルの強さも大切な要素だと思います。強い気持ちで受験に向き合えるように、中3受験生には月2回以上のカウンセリングを実施しています。自分(現状)に気づき、受け入れ・納得し・改善プランを着実に実践できるサポートです。まずは、無駄を徹底して減らすアドバイスです。「無駄な学習をしていませんか?」「無駄な時間を過ごしていませんか?」次に具体的な戦略を練ります。「いつまでに何をどうするか?」自信の持てる量を毎日毎日実践できるようにになれば、必ず結果は着いてきます。絶対的な総量が、結果を左右します。

2週に一度の学校テストで苦しい時期ですがお互いに未来を信じて、元気に乗り越えられるように一瞬一瞬を共に真剣勝負で過ごしたい所存です。(清水)



達成テスト

中3 『円と角度』 12/3 (木)

『関係代名詞』 10/22 (木)

中2 『平行四辺形』『比較』

12/9 (水)~14(月)

中1 『平面空間図形』『進行形』

12/21 (月)~25(金)

高木陸杜先生のコメント
神戸大学 法学部一年
こんにちは。十一月に入り、特に三年生は大事なテストが増え、受験も近づいてきました。不安な人も多いと思います。そこで今回は僕が行っていたテストを迎える際の自信の付け方、不安の取り除き方について二つ紹介しようと思います。まず、一つ目はテスト前に勉強したノートや過去問を見返し、復習することです。そうすると、自分はこれだけやったら大丈夫!という気持ちになれます。しかし、特に大事な試験の場合はこれだけでは不安が残るかもしれません。そこで二つ目に紹介するのは、どうでもいい理由を見つけてくることです。例えば、星座占いが上位だったとか、他人に親切なことをしたから自分のわかる問題が出てくるはずだというものです。二つ目には実際、点数に何も関係ない事です、意外とこういうことで落ち着きます。最後に寒くなってきたので体調に気をつけて引き続き、頑張ってくださいませ。

期末テスト対策

過去問模試 11/18 (水)・19(木)

基礎復習 19(木)~21(土)

BD・SS 解説 20(金)~22(日)

自習棟 O.S. 21(土) 18:30~21:30

(注意) お迎えご苦労様です!

- ・安全のため、出口すぐ前は駐車しないで下さい
- ・エンジン切ってお待ち下さい
- ・停車・発車時のエンジン音へのご配慮もお願いします



いくせい塾すぐ前(西)の道は通学路につき pm1:00~4:00 は車での通行禁止ゾーンになっています。お気をつけ下さい!

Tel.079-431-5777 E-mail ; ikusei-j@carol.ocn.ne.jp

2 学期中間テスト 結果分析



◎ 5 科目平均点以上割合 **☆いくせい塾の目標：全塾生の達成**
 中 2 & 中 3 生；約 9 割の塾生が平均点以上を達成しました！

中学部	1 学期実力	1 学期期末	2 学期実力	2 学期中間
3 年	77%	100%	92%	92%
2 年	78%	67%	89%	89%
1 年	—	62%	60%	67% ↑

◎ 5 科目平均点比較（塾平均－学校平均）
 中 2 生；過去最高記録を更新しました！！

中学部	1 学期実力	1 学期期末	2 学期実力	2 学期中間
3 年	+47.7 点	+75.0 点	+59.9 点	+70.6 点 ↑
2 年	+53.8 点	+56.2 点	+47.5 点	+64.4 点 ↑
1 年	—	+43.5 点	+47.3 点	+42.3 点

◎ 5 科目学校順位〔上位 1/3 割合〕
真の実力には、学習時間の壁をクリアしなければなりません！

中学部	1 学期実力	1 学期期末	2 学期実力	2 学期中間
3 年	38%	46%	42%	42%
2 年	44%	44%	33%	33%
1 年	—	42%	40%	40%

☆安定して成績を維持するには

前に悪かった教科、苦手な教科にのみ意識がいていないでしょうか。

全ての教科を完璧に仕上げるには、テスト前だけでは到底時間が足りません。

前に下がった教科に集中しすぎては、良かった教科で下がる“シーソー現象”が起こります。

トータルで合計得点を増やすには、5 教科の勉強時間をバランスよくすることが大切です。

天賦の才を開花させる
 自己責任・自己管理、そして自己実現をサポートする

☆学年別授業活用状況の考察

中3	英語	数学	国語	社会	理科
全体	+18.0 点	+13.1 点	+17.5 点	+15.4 点	+7.3 点
平均点以上	92%	92%	92%	92%	67%

〔全体〕塾平均点－学校平均点

2 学期からは、学年全体が入試色に変わるため、相対的な順位変動が起こりにくくなり、順位を上げていく事が難しくなります。また、本来の能力が高い生徒が頑張りだすため、追い抜かれていくケースもあります。

目標を見失わず、高校合格のために必要な総合点をしっかり意識しておくことが重要です。

〔平均点以上〕学校平均点以上の塾生の割合

理科以外は、9 割以上が平均点以上となっています。平均点は 250 点台と難しいテストになっています。定期テストでは、内申点を考慮した計画が重要になります。

中2	英語	数学	国語	社会	理科
全体	+22.7 点	+8.4 点	+10.6 点	+12.9 点	+12.7 点
平均点以上	100%	67%	67%	67%	78%

〔全体〕塾平均点－学校平均点

学習内容が難しくなってきました。その分、普段の学習理解度と定着がテスト調べに必要となります。中2の2学期は“中だるみの時期”とも言われています。

部活動と勉強との両立をするためには、計画的に実践する事が大切です。

〔平均点以上〕学校平均点以上の塾生の割合

平均点以上を達成するためにも、**基本の取りこぼしを減らす**ことが重要です。

授業で学習した事は、確実に得点できるように演習・復習の時間をとっていきましょう。

中1	英語	数学	国語	社会	理科
全体	+8.1 点	+18.3 点	+1.7 点	+5.2 点	+10.2 点
平均点以上	67%	67%	53%	60%	67%

〔全体〕塾平均点－学校平均点

数学は、平均点が 40 点台と低いテストになっていました。

平均点に吸収された人と+30 点以上をとった生徒とがあり、点差が大きく開いています。問題数も少しずつ増え、時間配分や解く順番など、戦略が必要とされてきています。

〔平均点以上〕学校平均点以上の塾生の割合

文系科目で、平均点未満の塾生が多くみられます。期末テストでは、暗記教科においての勉強の仕方を、社会を使って指導します。平均点に吸収されないためにも、普段の授業とテスト前に必要なことを確認してもらいたいと思います。

Stage 2 卒業と自立型個別学習の関係

頭脳のレベルより精神のレベルを重視、信用と自由（責任）が与えられます

保護者の皆さんが、いくせい塾に期待されることは何でしょうか…？

主催者である私が考える最大の価値は、“自立”です。

自己責任で生きていく覚悟を持った個人である大人に、一日も早く成長してもらうことです。

実際、目先のテストの結果重視で、そのような目標を考えられない方もおられるでしょう。

いくせいには、過去において塾生の自立度が高かった時期がありました。

もちろん全員ではありません。そのような塾生の割合が多かった時期です。

塾生は勝手？に勉強をして、分からないところがあれば聞きに来る自己責任のレベルです。

当時は、理社の学校平均＋20点以上の塾生が、1/4～1/3 程度いた記憶があります。

教材は粗末でしたが、かっちりと覚える目的心が強かったと思います。

早く自立したいと思っていない塾生に強要はしませんが、自分もそのようになりたいと思う塾生には、さらなる環境とシステムの工夫をしていきたいと考えました。

40 名足らずの塾生数と、それに対応したスタッフ数を確保しております。

自習棟と講義棟（6 部屋）の管理は、同時にするには生徒の協力がなければ困難な状況です。

また 39 年間、帰宅時塾生の大声や送迎待機時エンジン音を放置していた時期が、長きに渡りあり、ご近所にはご迷惑をかけてきた経緯があります。

80 代のご高齢の方が増え、就寝時間も早くなったと聞いています。

自習棟の閉鎖も検討しましたが、大声を出さない塾生・待機時のエンジンを停止する保護者を前提に、信用できる人を選別すれば、使用の許可が出せるのではないかと考えなおしました。

日曜日は、静かに過ごしたいと聞いたこともあります。

それらを考察して、下記の方策を立案しました。

○自習棟使用は、S2 卒業生に限定する

OS2 卒業条件は、いくせい流ルールマナー・学力アップ memo・塾内テスト結果を優先する

○学校テスト条件は、百人換算で 50 位以内であればよしとする

○火曜・水曜日の使用を原則とする

○木曜日は、東西高コース・高校生に限定する

○土曜日は、テスト前のみの使用とする

☆S2 卒業による減額は廃止となり、個人 PC＋新型タブレット＋教室使用料に代替えます

☆個人 PC は自習棟でのみの使用となり、講義棟に移動することはなくなります

☆講義棟での S1（OS）を希望する場合、S2 を卒業しても継続ができます

早期の自立を望む塾生と保護者の“真の利益”を実現することが、管理指導が必要なレベルにいる塾生に対しても、塾長のより多くの関わりとエネルギーを注ぐことが可能になります。

それを実現するには、2つの必要条件があります。

- ① 自立型個別学習環境を、さらに魅力的になるようにシステムと教材を研究する
- ② 現在の優秀な学生スタッフが、後輩たちと一緒に学習する緊張感です→詳細は次号で

（オーナー・内科医師 永井）



中3 自ら、第一志望校合格を勝ち取る

中間&実力テスト対策では、自らの目標達成に向けて、各々できる限りの準備をしました。
取りこぼししない！ミスゼロ！！&タフな精神をテーマにしましたが、結果はどうでしたか。

これから内申決定まで、**僅差の大接戦**が予測されます。

1点・一問の重みを噛みしめながら、中間・実力テスト分析を進めています。

10月実力テストでは、9月実力テストでUPした人がDown、Downした人がUPしていました。中間テストでUPした分、10月実力の方が9月実力より6点下がっていました。

どうしても、**上がれば油断・下がれば必死に**… の傾向になってしまいがちですが、

「ここからが正念場！」そうも言っていられない時期に突入です。

心がけるべきことは、**結果が良くても喜び過ぎず・悪くても沈み過ぎず！**

3月の自己目標に向かって、**やるべきことを日々淡々と確実にやり抜く強さ**だと考えます。

ご家族におかれましても、同様のことが言えると思います。

ご心配な点等、いつでもご相談下さい。

実力テストは、一般入試の予行演習です。

残り11月、12月、1月の3回ですが、実力テストごとに、**直し・分析→反省→改善プラン実践**をきちんとやれば、必ず徐々に得点力UPします。

テスト直し・反省書作成の価値を十分に理解し、より完成度の高いテスト直しを提出できるようにサポートします。

1回のテスト結果に**一喜一憂し過ぎず、安定したモチベーションの維持向上**に努めたいです。

大切な事は、目標を明確に、周囲の応援も含めて、**自分（未来）を信じて継続する**力です。

11月第4週には、期末テストとなります。

実技科目も含め、**高内申獲得において最重要テスト**です。

実技科目まで余裕を持って準備できるように、**毎日毎日が期末テストの準備**であるという意識を持ち、5教科の基礎を、日頃から仕上げておく必要があります。

テスト前ではなく、**日々の予習・復習の充実こそ、一番のテスト対策**であることを、お互いに肝に銘じたい時期です。

中2 学習習慣の安定と効率的学習法の上達を

テスト直前になると、エンジンがかかります。

部活で鍛えている体力・集中力も、活かしていると思います。

直前になんとか帳尻を合わせてしまうことが、返ってよくないこともあります。

ここからは、そんなに甘くありません！

能力に恵まれていて学習習慣の乏しい人は、転がり落ちるように成績の下がるケースがあります。（特に数英）

そろそろ、**高校入試を意識した学習習慣の定着を实践すべき時期**です。

結局は**日頃の学習量（演習量）の積み重ね**が物を言うことに、気づける問いかけを優先したいと思います。安定した家庭学習の習慣づけに加え、1日6時間くらい、塾で勉強する日を増やしていきたいですね。（土曜日 OS 参加の勧め／9:30～21:30）

〔11月のテーマ〕

- Stage3結果が、90%以上で安定するように準備する
- **学校授業前日の予習、当日の復習を習慣化する**
- 日頃から、学校課題を進めておく（**テスト前に課題に追われるのはNG！！**）

テスト直し・反省書の作成は、提出のためではなく**自らの学力UP（未来）のためにここを込めて仕上げられる**ように、カウンセリングを進めたい所存です。

中1 学習の自立度を実感する

2学期中間テスト対策では、理科は全員80点以上を目標に対策をしました。
ワークSS・確認テスト・過去良問・過去問…と、かなりの量を実践したと思います。
個別PCも存分に活用しました。

15名中8名が80点以上を達成しました。

自らの意思で積極参加した人は、成果を実感しているのではないのでしょうか。

（効率的学習法の上達・いくせい塾の教材の活かし方・自信創造…）

理科重視した分、英語などにしわ寄せが行っていたということはありませんでしたか。
総学習量の増加もテーマの一つに入れておく必要があると思います。

対策授業では、どの教科も90%以上網羅していたと思いますので、**やったことが本番に正解できていたか**どうかの**分析→反省→改善**プラン作成のカウンセリングを重視します。

1学期には、英数の学習法を習得しました。

自分でテスト勉強ができるようになっていましたか？

今回の理科対策で、**いくせいの効率的活用法を自分で考えて実践する力**が育ちましたか？

期末テスト対策では、社会を最優先します。

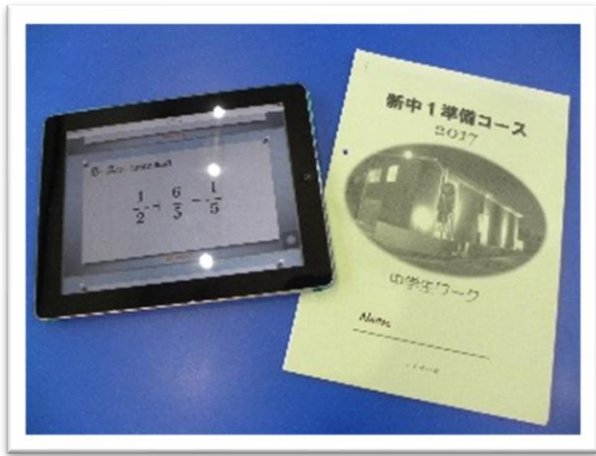
特に、漢字での減点ゼロ！を目指し、学習法・暗記法をトレーニングします。

徐々に勉強のやり方が上達し、**自分で勉強できる教科が増えている実感**を体験できるように
オールスタッフでサポートしたいと考えています。

小6 中学準備体験学習スタート！

いくせい塾中学部への進級を目指して、以下の①～③を個別対応しています。

- ① **学力アップ memo の習得** →ルール・マナー・システム理解を深める
- ② **「正負の数C」** →学習方法の習得と達成Cテスト合格
- ③ **「100単語」** →暗記法の習得



上記をクリアすれば、
1月からの中学準備コースを受講できます。
また、11-12月の月・木曜日は、
学習習慣を定着させるため
塾で勉強するコースもあります。
(※詳細はいくせい新聞10月号掲載)

受講生の学習姿勢は、大変素直で真面目です。
小6というまっさらな状況のときに、[良い習慣を体得する](#)ことはとても大切だと思います。
塾で勉強したことを、以下のように家庭でも繰り返す習慣を、是非定着して頂きたいです。

- “読む” “考える” “書く” 機会を増やす
- 速く正確に計算できる力を鍛える
- 塾で勉強したことを、その日の内に必ず復習する
習った解き方等を、家族に説明することも良い復習法です
- 次回塾日まで、毎日少しずつ演習・反復する習慣をつける

ここがけて実践してもらいたい内容です。



真面目で素直、中2中だるみ期を経て中3から受験意識が高まってきた症例

(学年) 中学3年 (志望校) 東播磨 (将来の夢) 医療系 (看護師)

中1 冬 数学理解困難に陥っていたので、数英強化を目的に他塾より転塾

テスト	国語	社会	数学	理科	英語	5 計
1 学期中間	+10	+10	+5	+20	+20	+65
1 学期期末	+ 5	± 0	-10	+ 5	+20	+20
2 学期実力	± 0	-5	+ 5	+20	+20	+40
2 学期中間	± 0	± 0	-20	-5	+10	-15
2 学期期末	+ 5	+ 5	-20	-5	+10	± 0
3 学期実力	体調不良のため、受験できず					
3 学期期末	+15	-10	-25	-15	+20	-15
1 学期実力	+ 5	+10	+10	± 0	+5	+30
1 学期中間	+15	+15	+25	+15	+5	+75
1 学期期末	+10	-5	+25	-20	+15	+25
2 学期実力	+ 5	-5	+15	+25	+20	+60
2 学期中間	+10	+15	± 0	+15	+15	+55
2 学期期末	+15	+5	+ 5	- 5	+10	+30
3 学期実力	+ 5	+ 5	- 5	+10	+20	+35
3 学期期末	+20	± 0	-5	+15	± 0	+30
1 学期実力	+5	+10	-25	± 0	-5	-15
1 学期中間	+10	+15	+5	± 0	± 0	+30
1 学期期末	+5	+20	± 0	+20	± 0	+45
9 月実力	+10	+10	-5	-5	+ 5	+20
2 学期中間	+25	+20	± 0	+5	+10	+60

入塾

※学校平均点差は5点単位

清水塾長の分析&アドバイス

① 入塾以降順調に自己ベスト更新

〔原因〕言われた通りに学習できる。成績を回復したいという意思も強く

中2一学期にかけて、数英共に高得点をとれるように学力向上した。

〔対策〕いくせい流学習法の上達とテスト対策の成果がありました。

真面目で素直な学習姿勢が、数英の即結果に繋がりました。

全体的な学習量が充分とは言えず、理社は不安定でした。

多くの生徒がそうですが、**上がると油断し・下がると引き締める**という感情的な一面も影響しています。

自分で考えて行動する力を育てるカウンセリングを工夫しました。

② 中2 秋 数学に大苦戦（一次関数・証明）学習意欲減退

〔原因〕 数学自己ベスト（平均+27点）で自信を着け、安心してた矢先に「一次関数」「証明」…と急激に学習内容難化。

理解困難に対する自信喪失が、学習意欲減退に繋がった。

（中2なかだるみ期によくあるケース）

〔対策〕 なかなか本気になれず、テスト前のみ集中して頑張る学習姿勢がミス多発に繋がり悪循環が続いていたかもしれません。

基礎暗記での減点が多いため、毎日教科書太字を中心に基礎知識を整理する日々の学習習慣定着を最優先にサポートしました。

③ 中3 春 6月実力テストでワースト記録 心機一転受験と向き合い中

〔原因〕 コロナ休校でのんびり過ごした結果、休み明け実力テストでワースト記録。

余りにもたくさんのことを忘れていた自身に驚きも。

中1,2ではできていた問題が、中3になって多々忘れていたことに気づいた。

〔対策〕 隅から隅まで一通りするのではなく、まずは基礎基本重視！

基礎を強固にすれば、ある程度の応用までは自然にできるようになることを何回も確認し合いました。

学習内容が理解できていないのではなく、基礎知識を正確に覚えられていないための減点が各教科10点以上ありましたね。

中1からの全範囲がテスト範囲になりますので、やってもやっても忘れたり・ミスしてしまったり…苦しい時期だと思います。

それでも、自分は絶対に第一志望校に合格する！という強い気持ちで、あと4か月半基礎を強固にする学習継続を徹底すれば、納得できる結果にたどり着けます。

多くの卒業生がそうやって、逆転での合格を達成しています。

◎ アドバイス

目標が明確なこと・頑張り屋さんで負けん気を持っていることが、第一志望校合格の道標になっていると思います。中3夏以降、本当によく頑張っています。

フル馬拉ソンでも残り10km辺り、まだまだ挽回できますし、色々なドラマが生まれます。自信を持って自分を信じて、あなたらしいゴールを迎えられるように、スタッフと共に一丸となって全力で取り組んでいきたい時期です。

数学実力テストや入試で、極度に緊張したり・焦ったりしないためのメンタルトレーニング（精神統一）の練習もサポートしていきます。しかし、それだけでは十分ではなく、何と言っても誰にも負けにくい量の量の実践と、自分自身の最上級の努力の継続に自信を持てるまでやり切る姿勢が大切だと思います。

また、兵庫県公立高校入試のシステムとして、内申制度があります。入試問題攻略と並行しながらも、内申獲得を最優先に考えることがお勧めです。得意科目の社会5 英数国理4 に加え、実技科目も平均4を目標に、一緒によく戦略を練って、効率よく準備を進めたいと思います。

11月の学力アップ memo Ⅲ.予習・復習

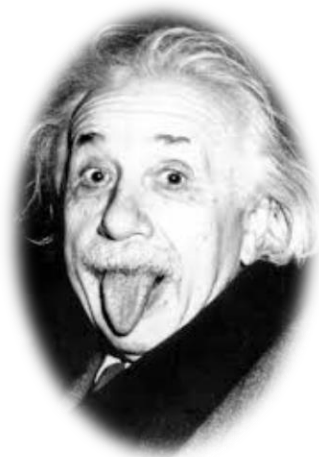
タイトル	本文
① S1 の意義	授業のための予習習慣 理解できるように準備している
② S2 の意義	自立型個別学習の習得 自分でできることを日々増やしている
③ S3 の意義	毎週、満点を目標に受験 順位をやる気に結びつけている
④ S2 受講生	少人数グループ指導の成果 解説問題は一通り目を通して
⑤ S1,2 卒業生	自立型個別学習を实践 自己管理の下、S3で結果を出している
⑥ 計画	次週の学習内容を把握 週末に HP で確認している
⑦ 語句調べ	英単語・漢字テスト調べ 前日までに済ませている
⑧ 色分け線引き	脳にノートする記憶術 下線を区別しながら覚えている
⑨ 演習時機	授業ノート・ワーク要点の確認後 時間をあけずに実践問題を解いている
⑩ 演習形式	ワーク・過去良問の解き方 大問毎にテスト形式で解いている
⑪ 演習分量	毎週、各教科3問以上 ワーク練習問題を解いている
⑫ 評価記入	間違えた問題の活かし方 評価を必ず記入している
⑬ ワーク活用術	思い出しスピードを優先 受験知識の書き込みメモをしている
⑭ 理社確認テスト対策	出題は Tablet で閲覧可 予め調べて解答を準備している
⑮ 不正解対応	確認テストの間違い直し 返却日に、早速やり直している
⑯ 数英の予習	授業ノートの例題演習 Tablet・SS 解説で済ませている
⑰ 数英の復習	授業ノートの類題演習 Stage3 迄に済ませている
⑱ SS 予習	問題理解に自信が無いとき SS 解説を活用している
⑲ SS 復習	講義で難しかった箇所 繰り返し SS で理解している
⑳ 個別質問	SS 解説でも解り難いとき その週内に解決している
㉑ 達成テスト調べ	本番を意識したテスト形式 時間設定して予行演習している
㉒ 過去良問	平素より Tablet で閲覧 単元の出題傾向と対策を考察している
㉓ 定期テスト準備	テスト調べの完成度 平素より教材整備を進めている
㉔ 受験準備	少なくとも週に1回以上 受験教材に線引きをしている
㉕ 家庭学習	塾日以外は、週日 1.5 時間以上 土日 3 時間以上学習している

※学力アップ memo は、永井医師の自らの医大生経験によるオリジナル指導マニュアルです

11月の名言

真摯に生きた偉人の知恵から学ぼう！

日にち	偉人(国籍)	名言
2(月)～ 7(土)	貝原益軒 (日本)	食べ物や身を養うに、益あるものを選び
9(月)～ 14(土)	アインシュタイン (ドイツ)	私は、頭が良いわけではない。 ただ、人より長い時間 問題と向き合うようにしているだけである
16(月)～ 21(土)	イチロー (日本)	夢や目標を達成するには、一つしか方法がない 小さなことを積み重ねること
23(月)～ 30(土)	ネルソン・マンデラ (南アフリカ)	生きる上で最も偉大な栄光は 決して転ばないことではない 転ぶたびに起き上がり続けることにある。



Kanki 事務長の 新作教材

数学授業ノート 解説 SS 『円と角度』B-1～7

授業ノートは、前回の『相似』単元に続いて、同じ図形単元『円』を作成しました。図形の単元では、スライドショーで図形の形を作り、必要な部分のみをクローズアップしたり、図形を移動させたりすることで、より印象に残るようになったと思います。

特に『円』は、『相似』の単元ともつながりが深く、定理や性質・条件を整理しながら問題を理解できるように工夫をしていきました。

問題を解くだけならば公式に当てはめるだけで大丈夫な内容ですが、他の応用問題にも発展できるように、“**考え方**”を入れていくことが重要だと思っています。

解説はB問題を中心としています。

B問題は、C問題で学習した基本をもとにした応用問題を選んでいきます。

解くために必要な知識は、C問題で学習します。

B問題では、“**どのように習った知識を組み合わせれば解けるようになるか**”を考えることが重要となります。

B問題の解説SSは、数学授業を学生スタッフがスムーズに対応できるように考えて作成を始めました。オンライン授業の導入により、Zoom環境でより分かりやすくなるように、スライドショーとして活用できることを意識しています。

『円』においては、『相似』と組み合わせたとき、より図形の形が相似であると分かるように移動・回転・反転させる動作を組み込んでいます。

図形が動くことで理解を助けることもありますが、**総合図形で出題される問題に対応できるように、生徒自らが、図を抽出したり、回転させたりして、思考の補助ができるようになってもらいたい**と思います。

入試問題でも『相似』『円』『三平方の定理』は、総合問題の形で出題されることが多い単元です。学習時期は、中3生の2学期以降と遅いため、知識を整理することで手一杯になる恐れがあります。実践問題に慣れるまでの期間が非常に短いところが、中3の2学期以降に学習する単元の不利なところだと思います。

そのため毎年、塾では先取り授業で1月には全て修了する予定を組んでいます。本年度は、コロナ対応で臨時にカリキュラム調整を行ったことで、昨年度よりも早く12月で修了することができました。（理社の全単元修了後、今までの理社時間を数学にあてることで可能となりました）

結果として、その後は入試問題や実力から出題された過去問による実践演習の時間が、前年度より3回多く講習以外にとることができました。

総合問題では、複数の単元が絡んで出題されてきます。

どの単元のどこで学習した知識か、すぐに取り出せるように整理をしていくことが受験勉強の第一段階です。通常授業内で、**しっかり第一段階を終了**させてもらいたいと考えます。

その後、入試の「図形総合」を解いてみる中で、図形の考え方や発想の仕方を深めてもらいたいと思います。

いくせいオリジナル教材 〈10月作成分〉

より効率的に学習できるように大幅に改定しています

学年	科目	種別	タイトル	作成者	改定率
3年	数学	授業ノート	中点連結定理と線分の長さ	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	中点連結定理を利用した証明	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	中線と重心	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	重心と面積比	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	体積比の利用	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	円と接線Ⅱ	永井	★★★★★
3年	数学	授業ノート	円周角の定理の逆	永井	★★★★★
全	国語	速読	ライオン 10万円 猫より安い	永井	★★★★★
全	国語	速読	うがいの予防効果	永井	★★★★★

中学準備コース生 募集中!!

入会金 50%off キャンペーン中

- ① 自己責任・自己管理・自己実現をサポートします
- ② 勉強のやり方・成績の上げ方を説明指導します
- ③ 週 7.5 時間の集中で、必ず伸びるシステムです



お友達をご紹介下さい！

感謝の気持ちをこめて、ポイントを進呈させて下さい
 キャンペーン中は入会金が無料。
 紹介されたご家庭もお得です

※ポイントは講習費に充当されます

	ポイント加算
入塾説明終了後	500 ポイント
体験終了後	更に 500 ポイント
入塾後	更に 7000 ポイント