いくせい新聞

2020 No.269

12月号 Dec.

冬季保護者学習会 12/19 (土)

AM 10:00~11:40 Zoom & 講義棟2F

- ◎ 冬季 三者面談のお知らせ
- ◎ 冬期講習 中3受験講習&1月実力テスト対策
- ◎ 中学準備コース -小6対象-

[永井オーナー]

○ 20 年前の全盛期の指導を超えられるか?

[清水館長]

○現場の声

中31月実力テスト、自己ベスト更新を達成する!

中2 いよいよ受験生への仲間入り

中 1 学力は基本から積み上げていくもの 他

○症例検討 中3生、中2秋よりの停滞

再び上位高を目指し始めた症例

○学力アップ memo・今月の名言

[神吉事務長]

- 数学授業ノート『三平方の定理』B-1~8
- 新作教材 11月は、10単元! 他

※冬季休業 12/30(水)~1/3(日)

"夏に基礎を鍛えた人は秋に実る!"を実感で きているでしょうか。実りを続け、冬を制する には、まだお互いにできることがある!という 気づきが日々あります。経験を重ねるほどに、 何事にも基礎基本の重要性に気づかされます。 地道で地味、エネルギー溢れる中学生に納得し て実践してもらうカウンセリングカが問われて います。今までの経験やデータを具体的に説明 することを心がけています。近未来に、生徒・ スタッフともに丈夫で伸び伸びと個性豊かな花 が咲くように、できるだけ土を肥やし大切に育 てていきたいです。**もっと強く逞しく、繊細に** 好結果を維持以上で安定する冬を目指します。 冬期講習も、目的を持つて自ら求めて参加し、 自分らしい成長を遂げたくなる学習環境整備も

19日(土)の冬季保護者学習会で3学期より更 に grade up する指導環境について、詳細をお 話しさせて頂きます。塾生・保護者・スタッフ の相互理解と有効活用が、学習意欲・成績向上 に良き変化をもたらします。積極的なご出席 を、スタッフ一同こころよりお待ち致しており ます。いくせい塾に興味関心をお持ちの方がい らつしゃいましたら、是非お誘い頂けると有り がたく存じます。 (塾長 清水)



達成テスト

中3 『円と角度』

12/3 (木)

中2 『平行四辺形』『比較』

12/9 (水)~14(月)

『平面空間図形』『進行形』 中1

12/21 (月)~25(金)

聞くことです。はじめは全然聞き取れないこの時に大切なのが、**英文を目で追いながら**りに聞こえてとても聞き取り易いです。 に慣れておくとテスト本番の音声がゆっく 速さに慣れることが大切です。 書のCDや物語など何でも良いのですが、 を 取り易くなります。二つ目 がわかると放送から流 たくさん練習して、 スニング対策を紹介します。 れていますが、その他にも私のお勧めのリ 逃していたということがよくあります 1.25~1.5 倍速で聞く事です。 つ目は発音の練習をたくさんする事です 私が中学生・高校生の時にしていた方法 アクセントの位置や音 れてくる単 速 英語の音声 語が聞き

冬期講習(実力テスト対策)

中3 12/24 (木) Start!! 中 1.2 全4回(10時間)

※OS 9:30~15:30 (講義棟)

詳細は HP にて掲載します

(注意) お迎えご苦労様です!



- エンジンを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 $\mathrm{pm}1:00\sim4:00$ 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!

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

奈那美先生のコ

2020 冬季保護者学習会のお知らせ

[日程] 12/19 (土) 10:00~11:40

【場所】 Zoom&講義棟 2F (Sky Room)

保護者のご理解が 成績に差を生むシステムに 仕上げてみました

Program

1. オーナー講演 10:00]

『いくせい塾における自習棟の位置づけ』 ※内科医師

2. システム説明 事務長 神吉里恵 [10:20]

① 2020年度 入試分析&教材紹介etc

② Stage 2卒業条件と自立型個別学習

③ 冬期講習 コース別概要 etc

3. ブレイクタイム 塾長 清水浩子 [10:55]

学力アップ memo 紹介

4. システム活用 塾長 清水浩子 [11:05]

① 現状分析

② 症例検討

③ 連絡事項の確認

冬季 三者面談のお知らせ

[期 間] 12/21 (月) ~1/11 (土)

[会場] 講義棟2F (Sky room)

[時間帯] 14:00~18:00 の 25 分間を予約して下さい

[内 容] ① 保護者総会に関しての質問 (10分)

② 前学期の学校成績と塾内学習状況の確認 (10分)

③ 次学期の目標設定 (5分)

★ 成果不十分、かつ対応策が見つからないときは、休塾相談にも応じます

「予約」 いくせい新聞返信用フォームより、メールでお願いします

※原則として、徒歩・自転車でお越し下さい

遠方の方へは駐車スペースを確保致しますので、事前予約をして下さい



受験講習 全27回162時間

【内容】 ① 過去5年分の兵庫県公立高校入試にチャレンジ!

- ② 公立入試問題の"傾向と対策"を解説!
- ③ 確認テストで、5教科基礎知識の整理を徹底!
- ④ 受験単語・漢字の暗記チェック!

【費 用】 [冬期] ¥43,200- (12/24~3/13、16回、教材費を含む)

※12 月までに貯まっているポイントを全て使用できます 1 月以降、ポイントは新たに付与されません

【時 間】 9:30~15:30 (6時間)

12/24 Start!!

項目	時間帯	内容		
	9:30~10:15 (45)	理科	解説ナレーション	
確認テスト	10:20~10:50 (30) 数学		解説 SS	
性がナスト	10:55~11:30 (35)	社会	解説ナレーション	
	11:30~12:00 (30)	英語	解説 SS	
休憩・食事 (20)				
ヒアリング	12:20~12:50 (30)	英語ヒアリングを、大問1題ずつ演習		
n d ≅⊐	12:50~13:10 (20)	英単語・英熟語テスト		
暗記	13:10~13:30 (20)	漢字・国文法テスト		
休憩 (20)				
	13:40~13:55 (15)	傾向と対策+マッピング+解答順序を決定		
兵庫県	13:55~14:40 (45)	演習+ペースメイキング		
公立入試 (1 教科)	14:40~14:50 (10)	解答(休憩)		
	14:50~15:30 (40)	解説+ミスの原因究明		

【東西高コース用】 昨年度より実施!

項目	時間帯	内容	
	9:30~10:40 (70)	数学	回避問題まで一旦理解する
	10:50~12:00 (70)	英語	長文の速読理解のトレーニング
受験テクニック	9:30~10:40 (70)	理科	回避問題まで一旦理解する
	10:50~11:30 (40)	社会	資料の理解活用のトレーニング
	11:30~12:00 (30)	ヒアリング or 国語	小問を使っての解説授業
※ 午後からは、標準コースと合流します。(同一プログラム)			

いくせい塾の最終目標は、兵庫県公立入試問題の攻略です。

昨年度より入試問題を徹底分析して、スライドショーにより解説問題を作成し続けています。 本年度は、早々より計画的に作成して夏期には国語(塾長担当)以外完成しております。

入試問題に慣れるということは、入試に対する"漠然"とした不安から逃れることです。 兵庫県入試問題の特徴を知ることにより、**戦術を身に付ける**ことができます。

正答率が10%を切る問題まで、理数系では出題されています。

文系では、ひっかけ問題にも見える"知っているか知らないか"だけの問題もあります。 そのような問題を間違っても、全体での順位は下がらないので、気にする必要はありません。 重要なことは、どこに10%を切る"**地雷問題**"が潜んでいるのかを研究することです。 いくせい塾では、『マッピング』による小問別のレベル分けを示しています。

東西高コースでは、その年度の解説をすべて理解した上で、その順番で解いていくのか。 また、臨場感を持って「時間をロスしてはいけない!」と切り上げるイメージトレーニング も塾長指導で実践したいと考えております。 (オーナー永井)

- 〇午前の部 (9:30~12:00)は、標準コースと東西高コースに分けて実施します。
- ○標準コースでは、3年分の基礎を確認するため、既習単元の確認テストを全て実施します。
- ○東西高コースでは、**受験テクニック**と難問の回避問題の解説を指導していきます。 基礎はできているものとして、入試対策に特化したカリキュラムとなっています。
- ○傾向と対策(13:40~13:55)は、学力アップ memoⅥ『自立編』ナレーションを使用します。
- 〇受験講習の総仕上げとして、2/13(土)以降は"**直前対策**"を実践致します。 受験本番で失敗しないための、傾向と対策です。
- ○入試問題の大問ごとに傾向を分析して、**戦略を練るためのトレーニング**時間を設けます。 捨てる問題を短時間で見つけて、確実に得点に結びつけるためのカリキュラムです。

※詳細は、HPにて掲載

冬期講習 [1月実力テスト対策]

【目 的】 ① 補習コース:ワーク、授業ノートの完成

② 実践コース: 4教科 過去良問の演習・解説

※基本コース(途中入塾者の基礎知識の復習)は、夏期のみの実施となります

【費 用】各¥6,000-(教材費を含む、ポイント使用可)詳細は、HPに掲載

※12/18(金)に、ワーク(5教科)をチェック致します。 基本問題・練習問題が出来ていない場合、補習コースが受講義務となります。 希望しない場合は、18 日までに OS を活用して仕上げておきましょう。

☆実践コースの 追加オプション

希望者に対して、中2の冬期講習より入試問題演習を5教科各1題ずつ追加します。 入試傾向や難易度を知ることで、受験への心構えを早期につけていくことが目的です。 昨年度の入試問題から理解可能な既習の内容を抜粋して、得点力アップを目指します。

【時間】2.5h × 2回 = 5h の追加

【費用】実践コース¥6,000+¥3,000-(教材費を含む、ポイント使用可)

中学準備コース

全 16 回 月·木曜日 16:40~18:00

【内 容】 ① 数学『正負の数日』をマスターする

② 中学での学習方法を習得する

③ ワークの活用法を習得する

残席7名

【月 謝】 ¥12,000 - (火曜:英会話を含む) 詳細は、HP に掲載

時間帯	内容	
16:40~17:20 (40)	数学	『正負の数』B 1題解説 + 演習 + 確認テスト
17:20~17:40 (20)	理科•社会	ワーク色分け線引き・SS 解説
17:40~18:00 (20)	学力アップ memo	Ⅲ 予習・復習 説明

☆『正負の数』達成Cテストの合格が、準備コースの受講条件となります。

20年前の全盛期の指導を超えられるか?

目的を持った塾生が集い、切磋琢磨する緊張感のある空間を再現する!

現相撲界は、横綱は半分以上の場所を休場して大関はケガでよく休む。 風潮であり、若貴時代のようなガチで勝負してケガで引退する緊張感はありません。 大事に大切にされながら、甘えの構造の下でサバイブ(生き残る)力が減退しています。 いくせい塾のオリジナル教材は、20年前より格段に使いやすく解りやすくなっています。 しかし、成果は20年前の方が出ているのは、相撲界と同じではないでしょうか? 現場の指導力、保護者のかかわり…<u>誰かの責任に転嫁しても、目的は達せず無意味</u>です。 いくせいイズムとは、目的に向かって『できる!』という在り方から始まります。

私は、35歳で医者になる決意をして稼ぎながら卒業して、現在 400人弱の患者さんの担当をしています。受験前、周囲は不可能な挑戦だと思う人が多かったようです。

できない理由を並べるより、どうすればできるか分析してプランを立てて実践する。

後は、気づいたことを修正しながら実践し続ければ、それなりの結果が生まれます。

いくせいイズムを目で見て分かるように、昨年度は大量のゴールドクレストの伐採木々を、ハサミ 1 本で処理したものをお見せました(努力の継続が結果になる)。本年度は、野ざらしで錆びつき、ワイヤーが切れた自転車を、素人の私が再生してみました。いくせい流ですればどうなるか? 講義棟に置いていますので、興味のある方は三者面談時にでも見て下さい。

いくせい流とは、目的 →知識+知恵 ⇒実践 です。

わざわざ時間をかけてするのですから、買った時より乗りやすい自転車に付加価値を付けてカスタマイズすることが目的になります。知識は、ウィキペディアや You tube から手に入ります。知恵は、知識の吟味です。例えば錆の上からの塗装は、数年で再塗装しなければならなくなります。イオン化傾向で亜鉛含有スプレー塗装を選択しましたが、どうしようもできない錆の浸透に対しては、サンドペーパーで磨けるだけ磨き、リン酸を使ってできるだけの対処をしてみました。変速ギアのメカニズムも理解して、ワイヤーの張り替え後、試運転で実験したとき、理論通りに 1 回で調整できたことは驚きました。(You tube が先生です)

使わないかごや荷台は、錆て変形していましたので取り去り、簡素化しました。 夜間に使用することには譲歩せず、LED ライトと反射板を付けてみました。 研修医時代に使い捨て感覚で買ったものに、命を蘇らせることができました。

私の患者さんは、90 才代が増えてきました。元気で長生きする割合の増加を意味します。 心身を<u>総合的に診ながら</u>治療やアドバイスをしますので、余力が活かされています。 講義棟の植物を観ても、土地が生き返っています。それがいくせいイズムです。

残念ながら、塾生に関しては私の目から見て、可能性の6~7割の成果だと思います。 教材や学力アップ memo などの文章でのメッセージは、受け手の気持ち次第になります。 先の YouTube のように、求める気持ちさえあれば、自分でできる時代です。

求める気持ちのある塾生には、いくせい塾は未来を拓く研鑽の空間であるのです。現場は塾長に任せていますが、Stage 2 卒業生で自立型個別学習を希望する塾生に対して、毎週の学習指導"伝言スライド"をしていきます。求める気持ちがあり『声(ヴォイス)』が伝わる塾生には、20 年前の現役国公立多数合格が現実になると予想します。

(オーナー・内科医師 永井)

Shimizu 塾長の 現場の声

中3 1月実力テスト自己ベスト更新を達成する!

期末テストも、元気に乗り切ることができました。

それぞれに、今までで最も本気で勉強に取り組んだテストだったのではないでしょうか。 後は、実力テスト得点力&5 教科内申 UP! に集中する時期です。

教科書5教科全範囲のどこから出題されても、正解できる準備が必要です。(基本重視!)

- 学習習慣…長時間学習できる脳体力強化(家庭学習が差を生みます!)
- ・学習方法…"整理と研究"の要点ページに、線を引きながら細部まで徹底基礎確認 ※表・地図・グラフ等も含めた印象付け(関連付け)が重要! SS 教材活用がとても効率的で・有効です!
- 学習計画…基礎力強化+実践トレーニングで、入試に間に合う個別学習プランを作成、 一つ一つクリアしていきます。(特に、苦手単元の効率攻略を重視します) また、ルーティーンの基礎演習パターンを、個々の状況に応じて作成します。
- ・学習意欲…目標を、具体的に自分で決めます。 最大限に自力を発揮する為、自身をよく知り・乗り越える知恵を提案します。

入試・実力テストの傾向と対策をよく知り、5教科内申の最終決定する1月実力テスト終了まで、計画的に集中度高く進めたい所存です。

11月実力テストでは、8割以上の塾生が10月実力テストよりも上がっていました。 11月号で掲載した、「実力テスト毎に、

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する」という実践結果の現れかもしれません。

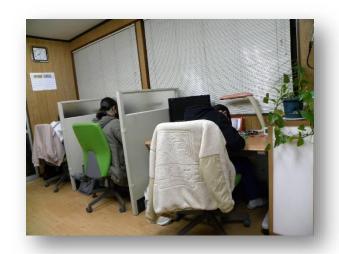
上がった人は決して油断することなく・

まだ成果の出ていない人も決して諦めることなく、

どちらも、第一志望校合格を勝ち取れるように、 信じてやり続けるのみです。

12月実力テストは、

更に取りこぼしを減らせるように、 個別面談で分析→目標決定→学習計画作成を それぞれの状況に合わせてサポートします。



中2 いよいよ、受験生への仲間入り

3年生になってからものすごく頑張り、1学期で成功する人が結構います。 このまま受験まで乗り切れるかと思いきや、7月以降の実力テストや2学期の定期テストで、 不安定な結果を出す人も半数?近くいるでしょうか。

理由は2つです。

- 一つ目は 1,2 年生の未習熟内容が"露わ"になること。
- 二つ目は、1 学期に"今までにない頑張り"を遂げ、疲れが残っていることです。

つまり、「今できることは、今する!」

受験生になってから・部活を引退してから…と後回しにしていくと、

結局は自身に"つけ"が回ってきて、

しんどい思いをすることになります。

本当の楽・真の成功の秘訣を考えながら、

学校テストのない 12 月を有意義に過ごせる サポートを実践して参ります。

何事も基本が大切であることを実感しています。



中1 学力は、基本から積み上げていくもの

学力形成のイメージの一つに、"積み木"が挙げられます。

高く積みたいと思えば、まずどうするでしょうか?

土台の部分が安定するように、広く・かっちり・隙間なく並べるべきでしょう。

土台が強固で安定していれば、上に積みたくなった時に、

どんどん積み重ねていくことができます。

この冬に大切なことの一つは、自分の基本的な学習パターンを確立することです。

塾の先取り授業・学校授業に合わせて、いつ・どの教材をどのように活用するか、

パターンはできていますか?

また、暗記法において、「こうすれば覚えられる!」というやり方を見つけていますか? 暗記は、高校受験の約7割を占めると言われています。

自身の暗記法を確立した人は強いです。

そこには、「どうしても覚えたい!」という強い動機があることが前提で、 五感をフルに活用した色分けや音読、覚えられるまで繰り返し読んで・書く 効率的な暗記法を勧めています。

時間的に余裕のある12月の過ごし方が、今後の学力向上に大きく影響します。いくせい流で、自身の学習法を確立できる冬を応援します。

テスト前だけでなく、日々コツコツ積み重ねていく習慣付けをから始まり、 それぞれの状況に応じて上手に時間を使えるようにカウンセリングや三者面談で アドバイスさせて頂きます。

小6 中学準備体験学習開催中!

いくせい塾中学部への進級を目指して、以下①~③を個別対応後 3名が合格し、中学準備コースの先取りを週2回のペースで進めています。 「文字式B」「Pro.2」まで進んでいます。

12月中に中1一学期数英内容を習得する予定です。

いくせい塾中学部に入塾ご希望の方がいらっしゃいましたら、

できるだけ 12 月中に体験されることがお勧めです。

- 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①~③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。

受講生の学習姿勢は、大変素直で真面目です。

この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。

- "読む" "考える" "書く" 機会を増やす
- 塾で勉強したことをその日のうちに必ず復習する
- 次回塾日まで、毎日少しずつ演習(繰り返す)習慣をつける

中学進級に向け、冬休みのお勧めは、

- ・基礎計算力強化(速く&正確に)
- 漢字力向上
- ・読書の習慣付け

中学生活に夢と希望を持って向き合えるよう、 親子の前向きなコミュニケーションも 大切になると思います。





GR 机上のテレビを移動 広く使えるようになりました



中2秋よりの停滞から脱し、再び上位高を目指し始めた症例

(学年)中学3年 (志望校)加古川西高 (将来の夢) 管理栄養士 中学準備コースから入塾、高成績でスタートするも理系科目に苦戦→克服体験が自信に

テスト	国語	社会	数学	理科	英語	5計
1 学期中間	+5	+10	± 0	+20	+20	+65
1 学期期末	+10	± 0	+20	+20	+25	+75
2学期実力	+20	+25	+20	+20	+30	+115
2学期中間	+15	+15	-5	+10	+25	+85
2学期期末	+ 5	+15	+15	+5	+30	+70
3学期実力	+20	+25	+5	+15	+25	+85
3学期期末	+25	+25	+10	+5	+30	+85
1 学期実力	+10	+30	+10	+10	+20	+80
1 学期中間	+20	+30	+15	+20	+25	+110
1 学期期末	+20	+30	+20	+30	+25	+125
2学期実力	+25	+25	+25	+35	+30	+140
2学期中間	+15	+15	-5	+25	+40	+90
2学期期末	+20	+20	+ 5	+15	+35	+95
3学期実力	+10	+20	+ 5	+10	+30	+75
3学期期末	+10	+10	-5	-5	+20	+30
1 学期実力	+5	+20	± 0	+10	+15	+45
1 学期中間	± 0	+15	-5	+5	+20	+35
1 学期期末	+15	-5	-20	+5	+15	+10
9月実力	+20	+15	+10	+15	+10	+70
2学期中間	+25	+20	+10	+10	+10	+80
10 月実力	+15	+15	+20	+15	+15	+80
11 月実力	+15	+20	+10	+20	+25	+90

※学校平均点差は5点単位

清水塾長の分析&アドバイス

● 中1~中2一学期 数学ミス多発も徐々に克服

- 〔原因〕丁寧さが不十分な一面があり、計算ミスがなかなか減らなかった。素直でいくせいへの信頼も厚く、粘り強く克服の努力を積み重ねた。
- 〔対策〕じっくり丁寧に読んだり、途中式を書いたりするやり方にも慣れ 解き直しの仕方等、学習方法も上達しました。英語と社会が得意科目であることも学習意欲向上に繋がっていました。

❷ 中2二学期~中3一学期 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+25点)で自信を着け、安心していた矢先に「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なかだるみ期のよくあるケース) 今まで頑張ってきた疲れもあり、乗り越えようとするエネルギーが湧きにくい現状だった。人生初めての大苦戦に、乗り越える気力もなく・好きなことに逃避する時期があった。

〔対策〕高成績獲得のプライドもあり、そっとしておいて欲しい時期があったと思います。 余り関わられたくない時期は見守り続け、受験に間に合わなくなる前の良いタイミン グで三者面談・二者面談を繰り返しました。 将来の目標や進路を問いかけていると、やっぱり上位高に進学したい自分に気づいた

と思います。そこから、以前の学習姿勢以上のやる気で取り組めましたね。

❸ 中3 夏~ 心機一転 本来の能力発揮に奮闘中!

- 〔原因〕 中1時に一生懸命取り組み、徐々に成績 UP していた体験が蘇り、 再び本気で向き合う覚悟を決める。 実力テストでも、定期テスト同等以上の結果を安定できるようになってきたことが 更に学習意欲を向上させている。
- 〔対策〕 何をどうすれば、成績が上がるかは十分に体験・理解していると思います。 残り 100 日も信じてやり続けることが志望校合格を手繰り寄せられると思います。 心身の健康健全に留意し、できる限りの学習時間確保・繰り返し強化を徹底できる ようにオールスタッフでサポートしていきます。

の アドバイス

体力・気力の充実がアドバンテージになっていると思います。

周囲の応援を上手に受け入れられる性格も功を奏していると思います。

過去に、同じような成績で西高合格を達成した数名の先輩がいます。

共通して言えることは、最後まで自分を信じて前向きに受験勉強を続けていたことです。

5 教科とも、ほぼ中3終了内容まで完了していますので、今からは基礎を忘れないようにするトレーニングと色々な実践問題を体験し、傾向と対策に慣れていく時期です。

やればやるほど学力は向上します。

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、最終内申獲得も重視する必要があります。

得意科目の英社国 5 数理 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。

12月の学力アップ memo I ルール・マナー

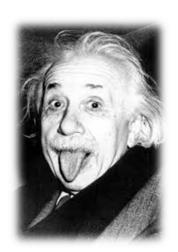
タイトル	本文	
① 挨拶	こんばんは、さようなら等、毎回言えている	
② 遅刻連絡	授業開始 15 分前までに、塾長へ自ら連絡している	
③ 無断欠席	授業開始 15 分前までに、塾長へ自ら連絡している	
④ 駐輪場	自転車は奥よりつめていく、公道へのはみ出しは厳禁	
⑤ 履物整頓	靴は踵を教室側に向けて、スリッパは定位置に揃えている	
⑥ 健康姿勢	焦点距離を適度に保ち、背筋を伸ばすことを心がけている	
⑦ 私語	他者の学習を妨害することなく、自習や講義に集中できる	
⑧ 迷惑な癖	ペン回しや貧乏ゆすり等、周囲が気の散る行為は慎む	
9 携帯電話	学習の集中の妨げとなる不要物は持ち込んでいない	
⑩ スポーツバック	教材持ち運び用として、過大な鞄は使用していない	
⑪ ゴミ捨て	消しゴムのかすや計算用紙等、後始末は自分でしている	
⑫ 定位置	机椅子・蛍光灯・リモコン等、元の位置に戻している	
13 節電	使用した電気機器は、電源 OFF を確認している	
⑭ タブレット管理	使用後は初期画面・音量0に戻して、教室長に返却している	
⑮ タブレット貸出条件	ネット動画・ゲーム等、娯楽として使用していない	
16 提出物	学校テスト直し・反省書・成績表、期限迄に塾長に手渡している	
⑪ 受講義務	成績不振や教材未完成、対策・講習授業に参加している	
18 帰宅時	ご近所へのマナーを考える。大声を出さないように心掛けている	
⑲ 塾外迷惑	塾外生と敷地内での交流、近隣での立ち話はしていない	
20 暴言・逆ギレ	スタッフの助言が納得できないとき、塾長に相談している	
21) 過剰容姿	化粧・毛染め・ネールアート等、不要な自己主張はしていない	
② 駐停車	送迎禁止エリアの場合、ルールを運転者に伝えている	

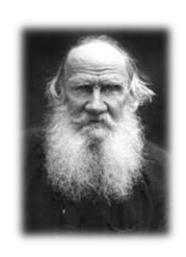
※学力アップ memo は、Dr.永井の自らの医大生経験によるオリジナル指導マニュアルです

12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
30(月)~ 5(土)	シェークスピア (イギリス)	快い眠りこそは、自然が人間に与えてくれる 優しい・懐かしい 看護師だ。
7(月)~ 12(土)	アインシュタイン (ドイツ)	学べば学ぶほど 自分がどれだけ無知かを思い知らされる。 自分の無知に気付けば気付くほど よりいっそう学びたくなる。
14(月)~ 19(土)	ガンディー (インド)	善きことは, カタツムリの速度で動く。
21(月)~ 26(土)	トルストイ (ロシア)	いかなる時でも、 お辞儀はし足りないよりも、し過ぎた方がよい。









Kanki 事務長の 新作教材

数学授業ノート 中3『三平方の定理』B

図形において、最後の単元となります。

最後に学習するだけあり、今までの図形単元で学習したことを踏まえて出題されてきます。

入試においても、図形総合の中に必ず出題されている単元といっても過言ではありません。

『三平方の定理』とは、直角三角形の三辺の長さを求めるために使う公式です。

覚えることは公式1つだけですが、そこから様々な問題へと発展していきます。

図形内に置いて、どの部分で直角三角形が使われるのかを考える、思考力を試される問題がほとんどです。

今まで学習した図形の定理・性質・法則を思い出すことが必要です。

円や三角形が絡んだ複合図形の見方、合同や等積から"置き換え"て考える発想など…

授業ノートのB問題では、入試問題から出題された内容なども入れて構成しています。

多くが中3の三学期(1月や2月)で学習するため、学校テストでは時期が合わず応用レベルの出題が少ないのが難点です。

その分、入試問題の図形大問をよく見て、解いていくことが必要になるかと考えます。

過去の入試単元から、どのような時に使われているかを考えてもらいたいと思います。

授業ノートの解説では、1年生からの復習も合わせて作成してきました。

複合的な図形を、スライドショーとアニメーション機能を使うことで、成り立ちや解答に必要な直角三角形のみを浮き彫りにすることができてきたと思います。

紙ベースだけでは、図形を見やすく解きほぐすのは難しいものです。

イメージとしてアニメーションで見ることができれば、考えやすくなると思います。

テスト本番では複雑に絡み合った図形も、どうすれば必要な図形だけを見つけることができるか、考え方の法則を知ることが重要になると思います。

授業ノートで出てきた図形で、公式を使えるようになる場所の見つけ方、図形を単純にする 方法や発想を身に着けていってもらいたいと思います。

中1『平面空間図形』B-6 扇形の面積 応用

中学生最初の図形単元に入った所で、苦手意識の強い生徒が多い所です。

中3の図形単元解説を作ったことで、必要となる中1の図形知識として作成しています。 面積の応用問題は、解答は公式では出てこない図形面積です。

手順は簡単ですが、必要な図形の組合せを考えることが非常に難しい内容です。

そこで、アニメーション的に図形の組合せを見せるようにしていきました。

問題によっては、回転させたり、置き換えたりすることもしています。

図形の組合せを考える問題は、これから先も良く出てくる思考方法なので、1年生から 考え方を確立していってもらいたいと考えます。

平面空間図形で学習する公式や発想は、入試まで利用されています。

苦手だからと後回しにせず、学習した段階で身に着けてもらいたいと思います。

いくせいオリジナル教材 〈11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	角度の問題IV	永井	****
3年	数学	授業ノート	円と相似証明II	永井	****
3年	数学	授業ノート	方べきの定理	永井	****
3年	数学	授業ノート	相似比の利用	永井	****
3年	数学	授業ノート	最短距離	永井	****
3年	数学	授業ノート	三平方の定理と方程式	永井	****
3年	数学	授業ノート	共通外接線の長さ	永井	****
3年	数学	授業ノート	共通内接線の長さ	永井	****
全	国語	速読	都構想 再び反対多数	神吉	****
全	国語	速読	アメリカ大統領選の仕組み	神吉	****

中学準備]-7生 募集中!! 残り7席 入会金50%off キャンペーン中 (12 月末まで)

- 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