

生徒会通信「学問のすゝめ」

皆さんこんにちは！生徒会本部です。

皆さんは、この長い臨時休校期間をどんなふうに過ごしましたか？生徒会本部では、皆さんの不安を解消し、勉強面の手助けやより有意義な学習のサポートをしたいと考え、生徒会通信『学問のすゝめ』をお届けします！

こちらは英語、国語、数学の3科目に厳選した勉強法となっています。他の教科や、さらに詳しい内容に関しては、1年生の始めに配付された「Finding My Way」をぜひご覧ください！

生徒会本部は引き続き、生徒会通信に加え、学校説明会動画や行事をまとめた動画の作成を行っていきます！江南生が作る手書きメッセージは、すでにホームページに掲載されています。こちらもぜひご覧ください！

これからも体調に気をつけて頑張っていきましょう！

目次

1、英語

(先生方) 英語科教員よりアドバイス

(生徒) 英語の勉強法について《家庭学習の期間でつける単語
暗記の習慣》

《家庭学習の期間にするべき英語の学習法》

2、国語

(先生方) 国語科教員より《現代文》《古典》

(生徒) 国語の勉強法について《現代文》《古典》

3、数学

(先生方) 数学科科教員より

(生徒) 数学の勉強法について《式と計算》《関数とグラフ》
《図形》《データの分析》《おすすめの問題集》

英語

英語科教員よりアドバイス

1) 英語学習は単語力が命

☆単語学習の原則☆

- ①文やフレーズの中で覚える。使い方と一緒に覚えよう。
- ②音声を使う。聴いて、音読して、目と耳をフル活用する。
- ③小テストを大事にしよう。脳科学的に、テストを受ける、が記憶定着に効果的。

兵庫の灘高校の学習方法は

1日100個の訳と英語をスピーディに音読し、それを数日繰り返します。

つまり、多数を何回も繰り返す、がおススメです。

2) 与えられた教材を完璧に

新しい教材に手を出すのは、学校で与えられた教材を完璧にしてからにしよう。教材をたくさん買って満足して、1つ1つは徹底されてない。そういった生徒がうまくいかない例はたくさん見られます。

特に、英文法に関しては、基礎が固まっていない人は、もう一度1年生の時のVision Questの教科書問題やワークの問題がし

っかり理解できるか、から振り返っても良いと思います。Vision Questの教科書とワークは大学入試レベルで作られています。ぜひ、完璧にしておきましょう。

3) 「英語」の力を伸ばすために、他教科や世の中の出来事に興味関心を持とう。

英語の長文問題においては、他教科の知識や教養をより身に付けている方が大学受験においては圧倒的に有利になります。例えば過去に出題された長文のタイトルには以下のようなものがあり、理科、社会に関わるものが多いです。

- ・ 絶滅種とDNA
- ・ 米国の格差
- ・ 17世紀のSNS
- ・ 社会的評価

小説が出題される場合も多くあり、本を普段から読み慣れている必要もあります。

また、英作文問題の大学入試出題例を見てみましょう。

- ・ 日本は政府や大企業の要職に就く女性の割合の下限を定める法律を制定すべきか。(早稲田大学)
- ・ 小学校から英語を習い始めるのはよいことか。(鹿児島大学)
- ・ 訪日外国人の数を増やすために何をすべきか。(広島大学)
- ・ もし他人の心が読めるならば、どのようなことが起こるか。(東京大学)

英語だけではない他の力も求められていることが感じられます。

4) 1日5時間を週1回より、1日1時間を週5回！

英語だけではないと思いますが、やらない期間が長くなると、長文・英作文・リスニングは感覚が鈍ります！毎日、あるいは2日に1回は必ず取り組んでください。

5) 特に3年生へメッセージ

自分の志望する大学の過去問・大学共通試験の問題形式の確認を早めに行いましょう。問題形式によって求められる力が変わります。すぐに確認を！それから、長文を解いて正解した間違えたで終わるのではなく、絶対に！間違えたところ、曖昧だけどラッキーで正解したところ、意味が取れなかった文の復習をしてください。そうじゃないと一生理解できないです。(みなさんの先輩の中に大人から「復習しなくて良いから量をどんどん解きなさい」と言われてそれを信じきってしまった人がいました。絶対にやめてください！)

英作文をはじめ、添削、質問、その他相談、会える時間が少ない分ぜひ学校へ連絡してくださいね！

英語の勉強法について

《家庭学習の期間でつける単語暗記の習慣》

まだまだ分散登校で家庭学習が続く今こそ、単語を暗記する習慣をつけるチャンス！！そこで、江南生に聞いた学習法を参考にしながら、どうすれば学校再開からこれから先も単語暗記の習慣をつけられるをかまとめてみました。みんなでチャレンジしていきましょう！

ステップ1

ターゲット(自分に合った単語帳をセレクトできるとベスト！)を開く、専用アプリを開いてみる！(おすすめは枕元に置いておくこと。まずはここから、苦手意識の第一歩を取り払いましょよう！)

ステップ2

1日に10〜15単語眺めるor覚えてみる！

自分で無理のない範囲で目標を決めていくといいと思います。朝起きた直後、寝る前にまずは1、2分から！

ステップ達成のコツ

書いて覚える人と声に出して読んで覚える人で分かれてますが、自分に合った効率的な方法を選びましょう！

ステップ3

慣れてきたら効率的な方法を考え、量を増やしていく！

効率的に覚えるコツ

アウトプットの回数を増やすことが重要！

例えば...

- ・ 1秒で1単語見るのを5回ほど1ページで繰り返す
- ・ 単語帳のアプリを使って、単語に触れる回数を増やす
- ・ アウトプットするときは日本語から英語の順番で行うと小テスト対策になる
- ・ 1語1語イメージを考えながら覚える

ステップ4

単語を覚えられてきたら、熟語、派生語にもチャレンジ！

この時、単語ごとのイメージを把握しながら覚えると覚えやすいです！

番外編 習慣がついてきたら、スタサプの英語 英単語入門 第3講の内容が、量をカバーするのにおすすめ。

途中で挫折したら、前のステップに戻ってみましょう。大事なのは、人と競うよりも、自分が以前より英単語に前向きになったことだと思います。みんなでレベルアップしませんか？

《家庭学習の期間にするべき英語の学習法》

次は文法学習の方法をまとめてみました。こちらもステップごとに分かれているのでみんなでチャレンジしましょう！

ステップ 1

教科書をじっくり読む！教科書にはその文法の基本事項がまとまっています。日本語訳やシチュエーションを意識しながら英文を読むと頭に入ってきやすいです。

ステップ 2

スタサプを見る！自分の力だけでは分かりにくい部分も多いと思うのでその部分は授業で理解します。

ステップ 3

Ultimateを読む！Ultimateには教科書には載っていない応用の部分が沢山あります。ここをしっかりとマスターすることでその単元のより深い理解につながります。

ステップ 4

問題集を解く！ここまで得た知識を実際に使うことでその知識がより強固なものとなります。

ステップ5

復習する！間違えた問題を何度も解き直すことで分からない問題が減っていき、より知識が完璧に近づきます。

まとめ

この家庭学習の期間を有意義に過ごすために、できるところから少しずつ実践していきましょう！

国語

国語科教員より

《現代文》

評論も物語もとにかく語彙力！！母語でも練習しないと読めるようにはなりません。

評論・物語、それぞれの範疇で頻出の単語・概念を知り、正確な読解ができるようにしましょう。

①『入試漢字2500』は漢字練習の他に、熟語の意味も覚えましょう！例文が作れるとベスト！

漢字の練習は答えを見ながら書かずに、解答を隠して1回ずつ問題を解く感覚で書きましょう。細かいところまで集中して、1回だけ(筆で?!)大一きく書くのも効果的だそうです。

②読解力を深めるために2年生で購入する『新現代文単語』は単語の概念を覚えます。できれば、日頃の生活で使ってみること。

③音読は効果的。一度では分からない文章も、声に出すと分かることがあります。本文・問題と解答を繰り返して読み込みましょう。時間のある今しかできません！文章の「読み方」や「考え方」を理解しましょう。自分の頭と目と口と耳、そして手を駆使して体で覚えることが、確実に論理的思考を高めま

《古典》

古典もやっぱり語彙力です。単語は基本中の基本！句形もイデオムですから知らなければ読めません。きっちり仕上げましょう！

①まず苦手意識のある人は本文を音読すること。古典は時代が古いだけで語学です。音読しながら句読点読みで口語訳してみてください。口語訳の答えを隣に置いて、自分の訳が正しいか句読点・文ごとに確認をします。

②『古文単語330』は1日に10個ずつ覚えて10日で100個でもいいし、1日100個を10日間繰り返すでもいいです。

漢字に直してイメージをつかむこと。例文で意味を押さえて、日常生活でも使ってください！物を落としたら「Oops！」じゃないですよ！「あなや！」でしょうwww

③文法はしっかり覚えます。用言の活用、助動詞活用、助動詞意味、敬語...学年に応じてしっかりと覚えましょう！

★勉強していて眠くなったら、単語や漢字など10分単位でできるものを。気が付いたら「何覚えたっけ？」を何回も繰り返しましょう。短期記憶が長期記憶に移行します！

★「クイズレット」というアプリで覚えた単語は復習しましょう！テストも作ってありますよ。

国語の勉強法について

生徒会本部役員が実際に取り組んでいることをもとに国語(古典、現代文)の勉強法についてまとめました。これから高校の勉強が始まる新1年生は特に参考にしてみてください！

《現代文》

▽漢字

- ・ 苦手なものにチェックをつけ、何度も繰り返し書く
- ・ 漢字や言葉の意味も考えながら勉強する
- ・ 時間がないときには見るだけでも効果アリ

▽読解問題のコツ(現代文)

- ・ 繰り返し出てくる言葉など、キーワードにどんどん線を引きながら読み進める
- ・ 小説では登場人物の心情の変化に注目すると良い！
- ・ 論説では接続詞に注意して筆者の主張を探すようにする
- ・ 最初に問題に目を通す

《古典》

▽古文単語の覚え方

- ・ 漢字になおして意味をつかむ
- ・ まず大まかな意味やイメージをつかむようにする
- ・ とにかく書いて覚える
- ・ 例文を読む
- ・ 意味が複数ある単語に注意する

▽古典文法の覚え方

- ・ 文章を唱えたり暗記用の替え歌を歌ったりして覚える
- ・ ワークを使い、ピンポイントで練習する
- ・ 活用表はしっかりと覚えるようにする

▽読解問題のコツ(古典)

- ・ 主語を明確にする。主体・客体を確認する。

- ・ 主語と述語にマークをつけながら読む
- ・ 教科書を何度も音読する。授業に集中して理解を深める
- ・ 覚えた単語と文法から大まかな意味を最初に把握する(基礎が大切！)

どうでしたか？参考になったものがあれば、是非今後の国語の学習に取り入れてみてください！！

数学

数学科教員より

何か問題に出会ったときに、①問題を理解し、②どのように解くか計画を立て、③計画を実行して、④振り返って確認する。この①～④を通して問題を解決していきます。数学では、②のように解くか計画を立てる、この作業のトレーニングを主にすることができます。

ジグソーパズルを想像してください。やみくもにピースを作ろうとしても、なかなか完成しません。例えば、特徴のある模様や端の部分をもとに「分類」する、まずは端から作るなど「段階」を分けて作業を進めていく。そうすることで解決の糸口を見つけることができるかもしれません。数学の知識を得ながら、このような「数学的な考え方」を身につけることで数学を楽しむ(問題に立ち向かう)ことができると思います。

授業時間が少ない中でも、家庭学習では①～④のプロセスを意識し、「数学的な考え方」を身につけることにもぜひチャレンジしてみてください。数学の知識をただ覚える作業は、数学ではありません。数学の知識を駆使して、問題を解決する楽しさを一緒に感じてもらえると嬉しく思います。

数学の勉強法について

数学の单元ごとにどのように勉強しているかをまとめました。この家庭学習の期間に勉強する際は是非参考にしてみてください！

・ 式と計算

ひたすら問題を解く！繰り返し解いて公式を覚え、いろいろなパターンの問題に対応できるようにする。教材はフォーカスゴールドやレベルにあったチャート式がおすすめ。

・ 関数とグラフ

実際にその関数がどのような形になるのかをイメージしながら解く！その形をイメージするために簡単に描いてみる。やはりこの单元も数をこなしていく。

- ・ 図形

図に問題の要素を書き込んでいく！公式がなぜ有効になるのかを考え、それを覚えていく！これもサクシードなどの問題を自力で解けるようになるまで数をこなす。

- ・ データの分析

計算ミスと言葉の意味を間違えないよう気をつける！

- ・ おすすめの問題集

やはりサクシードを使っている人が多い。

チャート式やフォーカスゴールドといった網羅系の参考書は一つ所有しておいたほうがよい！

何周も解く！

- ・ まとめ

どの単元も気を付けるポイントは別々にあるが、共通しているのは問題集で数をこなすという点です！

令和2年6月3日