

高2につながる苦手を春休みに解消して、

高2好スタートをめざせる ストーリー

※マンガの中では表情をよく見せるために、教室や食事のシーン等でも近い距離でマスクをしていませんが、新高2生の皆さんは、感染症拡大防止のため校内や交通機関を利用の際は、マスクを着用してください。

私は高田結衣^{ゆい}
もうすぐ高校2年生

高2からは
理系クラスに進級が
決まっているんだけど、
数学のテストが…



これは
本格的に
まずい…

理系に
行くのに



2学期の期末が
いまいちで

今度こそはと
テスト前に結構
頑張ったつもり
だったのに…

自信なかつたこと
やはり間違えてる…

あー
こんなのお母さんに見せたら
「ホラ理系ムリだって言ったでしょって
言われちゃう…」

今回の平均点は
68点だ



え!!

平均点以下??

女系に行くかも
米のくらに
いるのに

理系のクラスに
行ったら置いて
いかれちゃうよ…

どうしよう
どうしよう

今回の高1の範囲は
高2・高3につながるからな

高3

高2

高1

数学の苦手は
3年になってから
挽回は難しいぞ

高2になる前に

わからないところは

ちゃんとつぶしておかないと

苦手がどんどん
増えていくぞ!

苦手が

増える…



2学期も3学期も

課題も多くて授業も

どんどん進んで苦手を

つぶす時間なんてなかった

高2になったら
きつともっと…



高2になるまでなんて
あとちょっとじゃん…

2学期の期末から

点数下がったから

1年分の苦手克服しなきゃ

1年分って
どこから？

何から
すればいいの？
どうやって??

春休み楽しいこと

しなかったのに

これじゃ無理だ

部活も
忙しいし…



はああああ

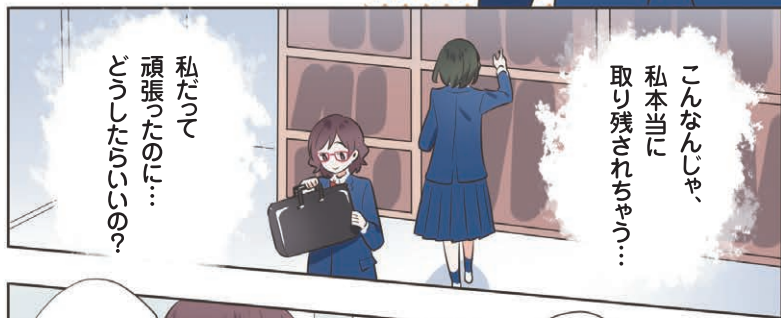
高2からやって
いけるのかな…

私
やっぱ理系って
無謀だったのかな



部
活

かのかん
花音
私の中学からの親友
部活も一緒に吹奏楽部



ちよつと
急にどう
したの？

全然集中
できない…

部活も
数学の勉強だって
頑張ってるのに

私
ばかり

あれ？
結衣ちゃん？

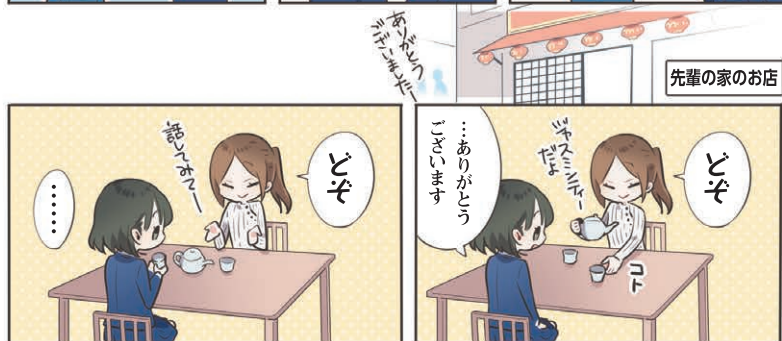
美咲先輩！

なんでうまく

いかないのかな…

美咲先輩

弓道部の美人先輩
花音のお姉さん



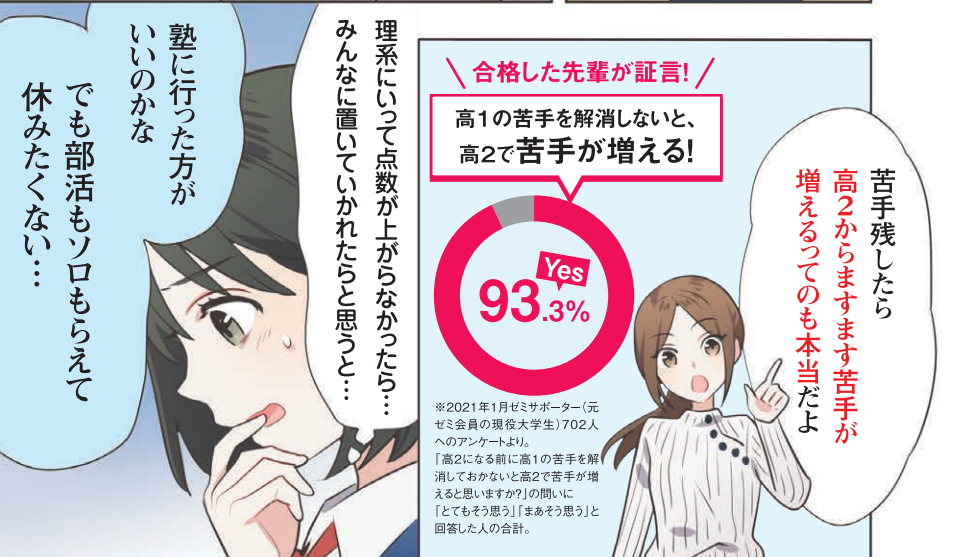


先生には「今苦手をなくさないで、高3になって慌てる」って言われるし

さすがにそこまで
ひっぱらないと
思うんですけど

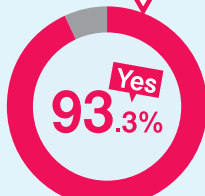
先生の言ってること、
当たってるよ

高2で習うところも
高1の内容が土台だし
わからないところ
残さないのは大事だよ!



合格した先輩が証言!

高1の苦手を解消しないと、
高2で苦手が増える!



※2021年1月ゼミサポーター(元ゼミ会員の現役大学生)702人へのアンケートより。
「高2になる前に高1の苦手を解消しておかないと高2で苦手が増えると思いますか?」の問いに「とてもそう思う」「まあそう思う」と回答した人の合計。

苦手残したら
高2からますます苦手が
増えるつても本当だよ

塾に行つた方が
いいのかな

でも部活もソロもらえて
休みたいくない...

理系にいつて点数が上がりなかつたら...
みんなに置いていかれたらと思うと...

それに集団塾だと
自分のわからないところ
質問しづらいし

個別指導だと高いし…

わかんない！

うちも迷惑
かけらんないなって
思ったもん

高いもんねー

でも教えて
もらわないと
もう無理かも

だれどこから
聞けばいいのかも
わかんなくて…

教科書をイキから
見直すなんて無理

苦手ってどこから
やればいいのか
わかんないよね

うん
うん

まずは、高2につながる
範囲に集中して
始めてみたら？

いろいろ
やろうとしても
時間足りないし

でも
高2につながる
ところなんて
わかんないよ…

ただいま

おじちゃん
合格おめでとう
たべろ
元気出して！

美味もニホで
合格したんだ

休み中に高1の総復習で
苦手を解消して、高2から合格に向けて

高1・1年間頑張ったことを
効率よく見直したい!

高2につながる重要テーマ厳選。
自宅でもできる**春期講習**

高1の総復習を最短で固める!

最短で高1の苦手をなくせる!

苦手を残さず、高2から志望大合格まで伸びる!

美咲先輩が
言ってくれたこと!

高2につながる苦手を集中攻略!

高2準備完成
自宅でもできる**春期講習**



高1の全範囲から
高2につながる重要テーマ厳選。

高2得点アップの土台を最短で固める!

高2準備完成
自宅でもできる**春期講習**

キミの弱点に合わせた授業だから
最短で**高1の苦手**をなくせる!

1問1番 22問
高1ポイント
SPEEDチェック
英 数 国

1教科
1回30分
×3回
志望大
レベル別
厳選 高1要点総復習
英 数 国

※受講教科にかかわらず、
4/5(月)までに4月号入会の方
に志望大レベル別でお届け。
※受講していない教科は「標準」
をお届け。

さっきの最大値の考え方/
もう一度聞きたい!

1テーマ
1回
60分
録画視聴
OK
授業中の
質問OK

オンラインライブ授業
※受講教科に応じて利用可能。

しかも「ゼミ」なのに
苦手にしほって先生が
教えてくれる??
一人じゃないの?

1教科からでも
いいんだ

1回30分×3回
高2につながるどころ
厳選?

英数国の要点を効率よく押さえる!

1教科
1回30分
×3回
志望大
レベル別
厳選 高1要点総復習
英 数 国

※受講教科にかかわらず、4/5(月)
までに4月号入会の方に志望大レ
ベル別でお届け。受講していない教
科は「標準」をお届け。

「ゼミ」昔
わかんないところ
そのままになって
やめちゃったし

花音は2学期から
また始めたっけ!!

春休みなら時間
つくれるかな

先生に質問して
教えてもらえたら
高2になる前に
なんとかできるかな

変えなきゃ

一人じゃ

できないから、
教えてもらいたい

でも私に
できるかな…



まず高2に
つながるところに
集中して…

ううん、
高2につながるところ
だけでもまずは
なんとかしたい!!

よしっ

落ち込んでる
場合じゃない

高2はすぐそこ

お母さん！
私「ゼミ」
始めたい！

急にどうしたの？

その…
学年末テストの
結果がよくなって

高2から**文理別**の
クラスに**変わる**し
理系の学部にも行きたいから

クラス替えまでにこの春休みから

苦手を集中的に**なく**して

やり方変えて頑張りたいの

そんなに本気なら
塾に行く？

遠慮なく
いいよ

うん

今どこから理解
できてないか
わかってないから

ただ塾に行つて

授業を受けてても

ダメだと思ふの

それに高は 部活も
かかっていた

見ろ？

「ゼミ」の
春期講習なら高2に
つながるところに
厳選されてるし

自分の苦手に合った
オンライン授業を
自宅で受けられるの

ゼミ
オンライン授業

4月号

1教科2か月から受講OK!
1教科の受講で、5教科アプリを使い放題!

オンラインって動画でしょ？
動画は学校から
指定のものもあるじゃない？

今の場合分け
のところがわかり
ません。

ちがうのー！

「ゼミ」はその場で
質問できるの

だから授業中も
わからないままに
ならないの！

学校が始まってからも
週2回自習室で自分の
わからないところは
質問できるんだって

$a < 0$ のとき、
 $x=1$ で最大になるのは
なぜですか

軸から遠い方の
定義域の端で
最大に
なるんだよ。

↑
おうちにいるのに
塾に通ってるみたいに
いろいろできるのね

「高校講座」は
苦手な1教科
×
最短2か月から
受講OK!

※2か月の受講をご希望の場合は、「毎月払い」を選択のうえ
お客様より5月8日(土)までにお電話にて退会のご連絡をく
ださい。退会連絡がない場合、続けて教材をお届けします。

1教科の申し込みでも
高1の総復習教材は
3教科できるんだって!!

だからまずは
苦手な数学からだけで
いいから、お願い!

わかったわ
すっかり頑張っ
て



数日後

「オンライン質問・
自習室」に参加

オンライン質問・自習室



いよいよ
先生に質問だ！

※受講教科にかかわらず
利用可能。※ご質問
いただける教材・ページ
には制限があります。



テキスト

わかりやすい
だけど

やっぱり
まだ自信が
なくて…

質問を
入かし？



お願い
します！

教えてください

オンライン質問・自習室

こっそりチャット



ゆいゆい

余弦定理が使えるケースを、もう少し詳しく
教えてください。

三角形の「2辺の長さ」と「1つの角の大きさ」
が与えられた場合余弦定理を用いて、「残り
の辺の長さ」を求めることができるよ。



チャット
サポーター

また、三角形の「3辺の長さ」が与えられた場
合余弦定理を用いて、すべての角の余弦が求
められ、すべての「角の大きさ」を考えることが
できるよ。

すごい！
私のあいまいな
ところにも
ピンポイント!!

ええ？

なるほど
そう考えれば
いいのね

確認
してみよう

解けた！

回答

質問

もう
回答がきた！

え？

三角比の値を求めるところ

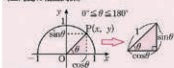
どこから手をつけようって
思ってたけど

POINT 2-1 三角比の相互関係を表す3つの式を覚える

ワーク (2)に取り組み前に□を埋めて、三角比の相互関係を確認しよう。

$$\begin{aligned} \sin^2 \theta + \cos^2 \theta &= \square \\ \tan \theta &= \frac{\square}{\square} \\ 1 + \frac{\square}{\square} &= \frac{1}{\cos^2 \theta} \end{aligned}$$

(三角比の相互関係)



三平方の定理から、

$$\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$$

$$\frac{\sin^2 \theta}{\cos^2 \theta} + 1 = \frac{1}{\cos^2 \theta}$$

$$\tan^2 \theta + 1 = \frac{1}{\cos^2 \theta}$$

角 theta を $\cos^2 \theta$ で割る

POINT 2-2 問題で与えられた theta の範囲から三角比の値を考える

ワーク 三角比の相互関係を使って(2)の $\cos \theta$, $\tan \theta$ の値を、□を埋めて求めていこう。

(2) $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = 1$ より、

$$\cos^2 \theta = 1 - \sin^2 \theta$$

$$= 1 - \left(\frac{\square}{25}\right)^2 = \frac{9}{25}$$

$90^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ より、 $\cos \theta \leq \frac{\square}{5} \leq 0$ だから、
正しい方を採ろう

$$\cos \theta = \square \quad \dots (\text{答})$$

$$\tan \theta = \frac{\sin \theta}{\cos \theta}$$

(sin theta, cos theta, tan theta の符号) $0^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$



theta が鋭角から鈍角で符号が変わる

(sin theta, cos theta, tan theta) の符号を代入する



1教科
1回30分
×3回
志望大
レベル別



**高2につながるテーマの
つまずきポイントすっきり解消!**

厳選 高1要点総復習 英 数 国

テキストもポイントが
まとまっていて、あいまいなどころも
基礎からさかのぼれてわかる

※受講教科にかかわらず、4/5
(月)までに4月号入会の方に志望
大レベル別でお届け。※受講して
いない教科は「標準」をお届け。

自信のないところの
考え方もちゃんと
教えてもらえたから
自力でも解けた



できた!!

$\sin \theta$ は y 座標の値、 $\cos \theta$
は x 座標の値で考える
で合ってますか?



合ってます。円をかいて
確認して求めるといい
ですよ。



ふだんだったらまだ
迷って進まないのに

教えてもらえたらすぐ
解けるようになった!

まだ
時間ある!

集中して
もう一問!



こんな1年分の
教科書やワーク
見直したら絶対
時間切れ
だった

「ゼミ」が高2に

つながるところを厳選して
テキストにしてくれて、
やること迷わなかったし

1教科
1回30分
×3回

厳選 高1要点総復習 英 数 国

(2) $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$ より、

$$\cos^2\theta = 1 - \sin^2\theta$$

$$= 1 - \left(\frac{4}{5}\right)^2$$

$$= 1 - \frac{16}{25}$$

$$= \frac{25-16}{25} = \frac{9}{25}$$

$90^\circ \leq \theta \leq 180^\circ$ より、 $\cos\theta \leq 0$ だから、

$$\cos\theta = -\sqrt{\frac{9}{25}} = -\frac{3}{5} \dots\dots(\text{答})$$

$$\tan\theta = \frac{\sin\theta}{\cos\theta}$$

$$= \frac{4}{5} \div \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$= \frac{4}{5} \times \left(-\frac{5}{3}\right) = -\frac{4}{3} \dots\dots(\text{答})$$

POINT 2-1

三角比の相互関係を表す3つの式を覚える

$$\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$$

$$\tan\theta = \frac{\sin\theta}{\cos\theta}$$

$$1 + \tan^2\theta = \frac{1}{\cos^2\theta}$$

POINT 2-2

問題で与えられた θ の範囲から三角比の値を考える

($\sin\theta$, $\cos\theta$ の符号)

$$\sin\theta \geq 0 \quad \cos\theta \geq 0$$

省略のない解説だから
読むだけでスイスイ頭に入る!

途中式も丁寧だったから、
ばっちり!
先生の板書見直したところ
「ふーん、こうだったのか!」



高2に
つながる苦手
どうしようって
思ってたけど

手が止まらずにどんどん進むから
「自分が本当にわからないところ」に
絞って質問できた!

大事なところだけ
まとまったテキストと
質問までできて
ばっちりわかった!!



10分でできるチェックテストで、
キミがどの授業に出ればいいかがわかる!

この調子で
「オンラインライブ授業」で
苦手完全撃退だ

高2につながるどころに
厳選した授業から
さらに苦手なテーマに
しぼってくれる

私の二がテってところ
高2につながるどころ
だったんだ!

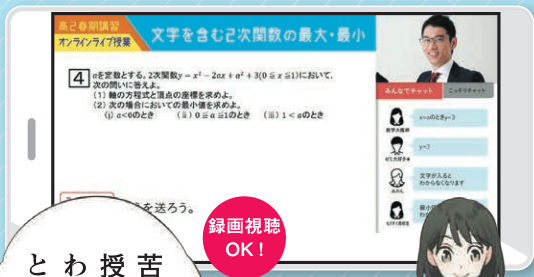
キミにオススメの授業	
<p>👑 正面OやCがわかっていない人のための 【5文型・準動詞】 基礎</p> <p>3月22日(月) 20:00</p> <p>4月2日(金) 18:30</p>	<p>👑 文字を含むと 解けなくなる人の 【2次関数の最大・最小】 基礎</p> <p>3月23日(火) 20:00</p> <p>3月31日(水) 18:30</p>
<p>👑 助動詞・受動態と 一緒に押さえる 【時制】 応用</p> <p>3月25日(木) 21:15</p> <p>4月3日(土) 19:45</p>	

※授業は受講している教科のみ受けられます。



よう

結衣が見ているのはコレ!



苦手な教科は
授業の途中で
わからなくなる
ときがあるけど

解けた!

こんな
わかったってなるの
久しぶり!!



「こっそりチャット」で
どんどん質問できる
から大事なところ
聞き逃さないでOK!

学校の授業にも
あはしいのこー!



春休みの部活は
集中できて

うまくいかなかった
ところも先輩に
教えてもらって上達

花音にも
謝りなきや…

あ
ゆい…

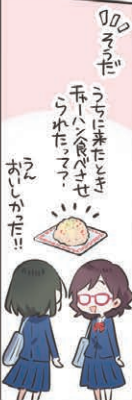
花音

この前はごめん！

私勝手に花音に置いて
いかれそうな気がして
すねちゃった

私も「ゼミ」また
始めたんだ！
今度は頑張る！

頑張ろう！
理系で強く生きよう！！



いいよーそんなの
結衣がなんかまた
考え込んでるんだ
ろうなって思ってたから



颯太くん
秋ごろに重い楽器を
運んでるところを

通りがかって
手伝ってくれたん
だよな…

颯張んなきや…

え——！

こそ…



陸上部の颯太くんも
理系なんだって！！



私これで学年末で
得点アップしたもん

AIが自分の苦手を
分析してくれるし、
解説がわかりやすくて
丁寧なの！



春休みの残り
やってみる

ほんまー！

ニガテ

解説



あれいいよ！！
「AI St Like」！！

まっついば

プロ講師の授業+AIの最適出題で
キミの実力を最短で引き上げる！



数学

英語

3/20
新登場

AI St Like

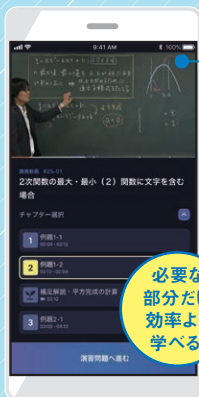
※受講教材にかかわらず
利用可能。

総復習
完成！

よし！

まちがえた問題の「つまずきの原因」を

AIが分析して、キミにぴったりの1問を出題！



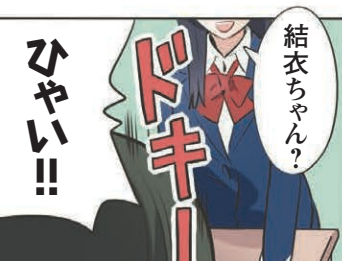
プロ講師の
わかりやすい講義で理解

キミの解答内容やかかった時間まで
AIが分析した出題で演習

必要な
部分だけ
効率よく
学べる！



英 数 の高1・2の範囲すべてカバー。
苦手のモトからスピード解消！





休み明けテスト
始めるぞ

席につけ

きた

ドキ

最初のテスト
頑張りたい

ドキ

あ

これ正弦定理と
余弦定理の問題
復習したから
できるはず…

2辺の長さが
わかってるから
解けた!

やった!!
こないだいい点数
久しぶりー!!

87

このまま
いい成績取り続け
られたらな!





授業の予習も
アプリでサクッと
できるから

集中できて
授業時間が
短く感じちゃう

難しくなる授業もスキマ時間でポイント確認!

1回
5分~

教科書
対応

教科書に
かざすと

教科書のページ部分を
カメラで撮影しよう!

正方形のエリアをタップすると
フォーカスをお合致します。

\\ 英単語も! /

意味・発音・
例文まで

\\ 現代語訳も! /

重要語や
文法もサクッと

\\ 数学の解法も! /

詳しい解答と
解説つき

予習復習 効率UPアプリ

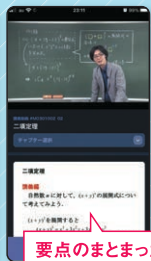
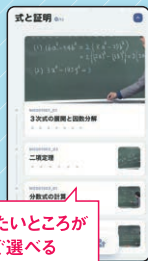
英 数 国 理 地 公

※受講教科にかかわらずスマートフォンで利用可能。※教科書別対応は英数国のみです。※一部の教科書・問題集・参考書や特殊な授業の進め方には対応していません。

忙しい高2は時間をかけずにスピード確認。

AI StLike なら、 授業の「？」をピンポイントで解消!

残りの
英語と数学の復習は
AI StLike!



授業の「わからない」を解決!



聞きたいところは何度でも、
プロ講師のわかりやすい解説を
繰り返せる!



英語の
グループワーク
みんなで協力
してできるのも
楽しい！



オレ、将来
人間工学の
研究したくてさ
論文あるし英語はちょっと
頑張ってるんだよね！

受験科目にもあるし
苦手が原因で志望大
変えるとかしたく
ないもんね

みんな
すごいな
↑

私も将来の目標
決めてちゃんと
考えなきゃ…

でも「結衣」の
「結」は

人とのつながりの
なかで自分を
見つけていけるよ

それ…



なんかその話
昨日

聞いたような…

もしか
「自習室」で…



私も

私も

もしかして
「ゼミ」やってる？

か

パクつたの
ばれた
はずかしい

あはは…

ついでにか
みんなもゼミ
やってんのかよ



今日は「オンライン
質問・自習室」の日

みんな参加して
私もさらにやる気
になるな！

オンライン

解いてわからないところや
自信のないところは
チャットですぐに質問して

また問題をちゃんと
解くからどんどんわかる

$x^3+xy-y-1$ の
因数分解は
どうすれば
いいですか？

次数が
低い文字yに
注目してみて。

yで整理すれば
いいですね。

授業で習ったことで
つまづいたところは
すぐに解決しておく

きょうは数学の
ユニット3をやります！

打ち込んで
宣言してやると
集中できる

大事って言われてた
「わからないことを
残さない」ができてる！

はやく
楓木くんと同じ
「難関大挑戦
プラン」に
変更できるように
がんばるぞー！！

そして、いよいよ

高2最初の

定期テストまで

3週間

学年末の失敗は
もう繰り返さない！

理科の科目も増えだし、
英語の単語も複雑〜！

コレなから
超困るわ！



国語の古文単語もアプリで
暗記できるっていいよねー



高校別

定期テスト よく出る基礎

英 数 国 理 地 公

※受講科目にかかわらず全教科利用可能。

※「進研ゼミ高2講座」は、教科書別または進度別に教材をお届けします(一部の教科書、特殊な授業の進め方には対応していません)。

※英語(コミュニケーション・英語)と国語(古文)は教科書に対応しています。一部の教科書や特殊な授業の進め方には対応していません。※現代文・漢文には対応していません。

もうテスト前にも
なっても慌てない

間違えたところだけ
繰り返せるのいいよねー



苦手なところを
効率よくつづがして得点UP!

スキマ時間に
できるから
助かる〜！



授業でつまずいたところを
すぐにわかるようにしておけば
定期テストの勉強って
そんなに大変じゃないんだ



予想問題集!

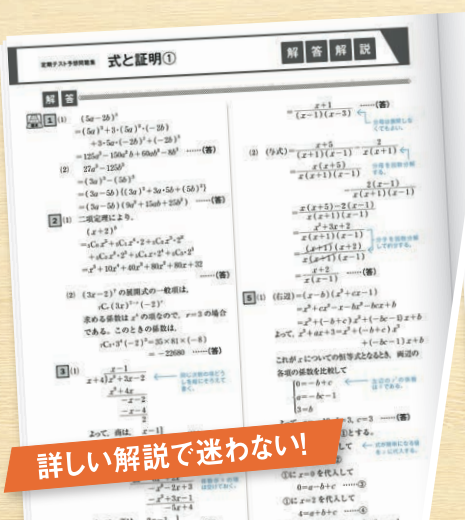
定期テスト予想問題集

英 数 国 理 地 公

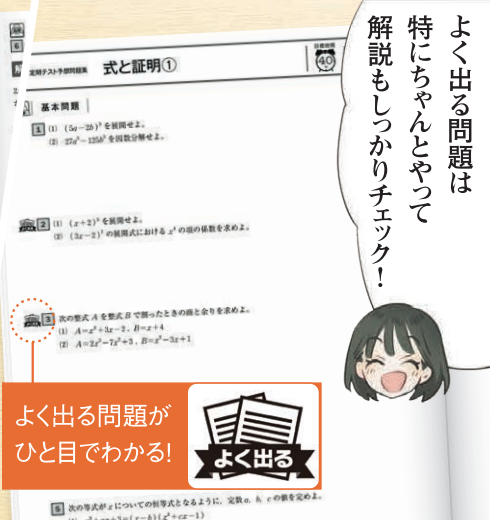
※受講教材に応じてお届け。
 ※英語・国語は4・10月号で、数学は5月号でお届け
 (カリキュラムによって10月号でもお届けする場合があります)。



そして直前の
仕上げはこれ!



詳しい解説で迷わない!



よく出る問題は
特にちゃんとやって
解説もしっかりチェック!



よく出る問題が
ひと目でわかる!



テスト前も
わからないところを
教えてもらえるって
心強い!!!



余りの次数が、割る式の次数より
低くなったら終了だよ。
例えば、割る式が2次式なら、
あまりは、1次式が定数になるよ。

整式の割り算は
どこまで割っていいか
わかりません。

テスト前ももちろん
「質問・自習室」に参加



よし、大丈夫!!
今度はやれる!!

明日いよいよ
テストです。

ちゃんと
理解できたから
大丈夫だよ!
自信をもって
頑張る。



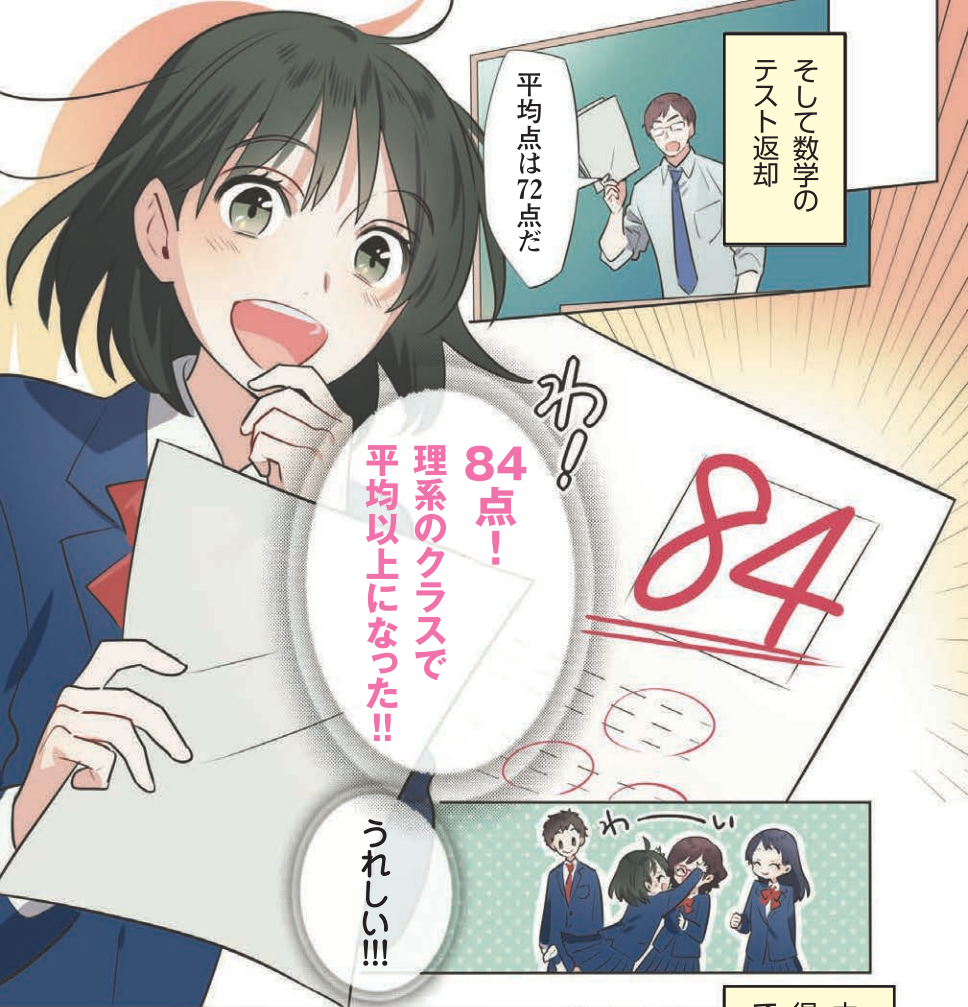
テスト前に苦手を
なくしきれたから
これも解ける!!

この問題は
教えてもらった!



テスト本番

あ!
これは二項定理を
応用すれば解ける!



そして数学の
テスト返却

平均点は72点だ

わ!

84点!
理系のクラスで
平均以上になった!!

84

うれしい!!!



英 数 国 3教科受講なら、
理科 地歴公民 の

「定期テスト予想問題集」
「要点確認・暗記BOOK」も
お届け!

追加
受講費
不要



中間テストで
得点アップ
できたから

国語と英語も
「ゼミ」やらせて
もらうことに!



※理科から3科目、地歴公民から2科目まで選択が可能です。※理科・地歴公民のお届けには、科目登録が必要です。高校での履修科目をお選びください。※理科は、「科学と人間生活」「地学」には対応していません。

2年になると模試の回数も増えて

志望大も記入するようになって、少しずつ受験モードに…

それでも毎日の授業でつまづきを残さないやり方が身についたら成績はキープ

進路希望部

第一希望
第二希望
第三希望

じゃあ私直だから部活先行って

がんばれ

いよいよ夏休みかー

夏休みみんなに会えないの寂しいなー

…あのさ、8月5日に花火大会あるだろ

うん

一緒に行かない？



2人で

うわーうわー
どうしよう!!

…うん!!



やりたいことも
めいっぱい満喫!

夏休みは部活に
花火に勉強に



終業式
通知表の
結果も
もちろんUP!



そして今日は
ライブ授業の日！

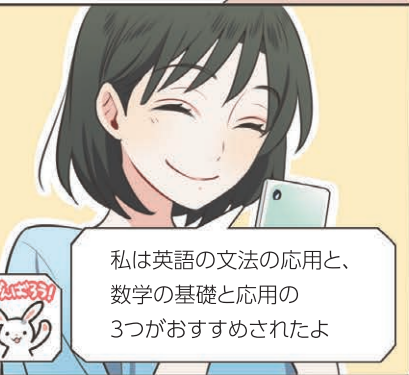


ライブ授業は自分の
実力をテストで
確認してから

必要なものだけが
おすすめされる
から効率いい！

花音だ！

ヒューヒュー



私は英語の文法の応用と、
数学の基礎と応用の
3つがおすすめされたよ



ライブ授業、どれ受けるの？
私は英語2コマと数学3コマ
おすすめされたよ

自分の苦手や得意・
志望大に合わせて
「ゼミ」を選んで
くれたライブ授業



自宅に
いるのに
自分に
合った
授業を
受けて
力が
伸ばせ
るって
すごい！

今回の問題のように
「義務」の意味を表す場合は、
shouldよりもought toの方が
やや意味が強く
客観的な判断を表します。



今のところ
わからなからだから
質問しよー

shouldと
ought toの
違いは何ですか？



三者面談

苦手をつくらない勉強のやり方に変えていたから成績も少しずつ上向いてきて

そしていよいよ受験勉強が本格的になってくる高2後半からも



はいっ!

頑張るんだぞ!



はい

ドキ
ドキ

S大ですか



この調子なら大丈夫でしょう

高2になってから成績キープできているし模試での結果も伸びていますね



苦笑

いやはや正直1年の時はどうなることかど...

テストや
授業・部活


楽しい高校生活を
送りながら

1年後

入試会場

一緒に通おうな

うん！



高2は、楽しくても忙しくて、


苦手を残していたら
この大学を受けられなかった

第一志望の大学に
挑戦できてよかった

あのととき
「ゼミ」を始めて
よかった



合格発表



キミの合格への
ストーリーも、
この春始まる！



動きだすなら今

さあキミも春休みに
高2につながる苦手をなくして

合格への一歩を
踏み出そう！