

2026年度 abb\_math\_c t1 授業1

KouTech

2025 年 11 月 27 日

## 本時のポイント

1. え、発散速度って動画でやったじゃないですか。今ちょっとこれ見せるけどさ。で、スモスある人はやってもいいよ。今、自分手元でも見せるけどさ、 $Y$  イコール  $X$  ってこういうのじゃないですか。まあ、比例ですよ、比例。じゃあ、 $y$  イコール  $\log X$  ってどうなんかっていうと。 $\log X$   $\log X$ 。あ、ちょっと待ってね。ちょっと待ってね。ちょっと待ってね。
2. もう1回やろう。 $X$  頭に出ているのは肩にきますよね。 $X$  乗になるよね。なので。 $\log$  の  $xx$  乗が0ってこと。ってことは、この中身が1になるんじゃないですか。1に近づいていくんじゃないですか。だって  $\log 1$  って0じゃん。だよ。なので、示したいこいつが示すかっていう話。別にこれはできなくてもいいですよ。できなくてもいい。せめてこのヒントがあった時にこういう変形計算はできてほしい。これは別に思いつかなくてもいいと思う。絶対に問題に与えられるはずだから、こんな。
3. 問題がないと今日特攻があるとかでしたっけで特攻終わった後ちょっと面談でもいいですかじゃあ終わったらもう自分のタイミングでいいので上執務室に乗ってくださいはい。
4. 積分ね。楽しいよね。わかるよ。今、面積とか体積ぐらいかな。そのぐらい回転したり、なんか交わる部分のなんか解析出したり。そんなんです。
5. よし、じゃあ名前なんだけど、クラスのちゃんと書いてもらっていいですかちょっとこの後仕分けする時にクラスあった方がありがたいので、クラス、番号、氏名忘れずに班長3、4枚あるいは3枚集めて前持ってきてください。じゃあ時間かな、時間だね。じゃあ机椅子を元に戻して解散にしましょう。明日小テストよろしくね。じゃあ解散。
6. ああまあまあまあオッケー了解まあとりあえずまあ歩けるっちゃ歩けるの全然そこは日常生活の問題もオッケーじゃあ明日のレクはできないかもしれない止まれば大丈夫やって、いきますお願いします。
7. あ、いたいたいたいたはいはいはいあっち開いてるかなあそこでやりましょうえーうわそこそこちょっとピカチュウも入れてでは。相談したいことがあるそれともなんかこう質問していった方がいい感じ質問で質問でじゃあ今、数学に関してでどんな勉強しているかを聞きたいので、例えば参考書とか塾行つてるとか、そういった。
8. れでしょだいぶあの暗算力というか展開とか因数分解とか最初のところだけでもだいぶね積分が受かる計算単。
9. 伸びないおそらくチャートとかそういう解放のパターンが網羅されてるやつは身についたけど模試とかで、なるほどね、えさっきさ、受かる計算やってたから数3の積分ってことじゃあ全範囲はもう終わってるみたいな感じ買ったけど、じゃあある意味独学で進めていたってこと。
10. なるほどねじゃあ数3の積分まで終わってるってことだよー一応。了解ちなみに話どんな飛ぶけどさ共通の模試こないだ学校で受けたああいうのはどうだったってい。

## 板書内容

板書の内容は準備中です。

## 例題・解説

例題と解説は準備中です。

## まとめ

本時の学習ポイントを振り返り、次回の授業に備えましょう。

## 復習問題

### 用語の確認

#### 問題 0.1

基本語句の穴埋め形式の問題です。

### 公式の確認

#### 問題 0.2

数式の穴埋め形式の問題です。

### 基本計算問題

#### 問題 0.3

例題的な計算練習です。

### 共通テスト形式問題

#### 問題 0.4

穴埋めや選択肢形式の問題です。