

教科	数学
科目	数学Ⅲ (α)
対象学年	第3学年「数学Ⅲ」を選択している生徒
課題内容	<p>数学Ⅲの教科書p98「数列の極限」から授業します。 数学Bの「数列」を復習しておいてください。</p> <p><基本と演習テーマ 数学Ⅱ+B> p177 演習問題 (数列) 4/15or16提出 p184 演習問題 (数列の和) 4/21or22提出 p192 演習問題 (漸化式) 4/30or5/1提出</p> <p>最初の授業日に提出してください。</p>
課題の 取り組み方と アドバイス	<p>問題を解いていて分からない場合は。。。 例1) 解答をみる。ただし、自分で解けるようになるまで読み込むこと。 例2) 教科書や問題集、(自分で買った)参考書で類似問題の解説をみる。 例3) YouTubeにアップされている解説動画で勉強する。 例えば「数学 数列」で検索して、お目当ての解説動画を探す</p> <p>など、自分にあった勉強方法を確立させていきましょう！</p> <p>また、以下のアドレスに数学の問題の写真を貼って送ると、 「ますかと」が(丁寧め)の解答を作成し返信します。 mathcatou@gmail.com (アドレス間違いに注意して送信してください)</p>
備考や参考	<ul style="list-style-type: none"> • 問題はルーズリーフに解く • 課題提出分をホッチキス止めして提出 • 「クラス」「番号」「名前」を忘れずに書く • 「名前」の横に「数Ⅲ α」と書いておく

教科	数学科
科目	数学Ⅲ (β)
対象学年	第3学年
課題内容	<p>「基本と演習テーマ 数学Ⅱ + B」 (2年生で使用した問題集)</p> <p>p. 112 ~ p. 114 (微分法)</p> <p>p. 123 ~ p. 124 (積分法)</p>
課題の 取り組み方と アドバイス	<p>数学Ⅲ (β) では、微分法から学習します。</p> <p>数学Ⅱの微分・積分の範囲を2年生で使用した問題集を使って復習しておきましょう。</p> <p>課題以外にも、受験問題集を購入している人は、計画的に学習を進めてください。受験勉強をはじめるとよい機会にしてください。</p> <p>まだ受験参考書を購入していない人は早々に購入して (チャート式・黄色がおすすめ) 勉強をはじめてください。理系で受験をめざす人、この期間のすごしかたで差がつきますよ!!</p>
備考や参考	<p>問題集用のノート (数学Ⅲ β用) をつくってください。</p> <p>課題は問題集用ノートにやって、休業明けの最初の授業で提出してください。</p> <p>問題集の課題が終わったら、各自の受験勉強をすすめてください。</p>

教科	数学科
科目	数学Ⅱβ
対象学年	第3学年
課題内容	<p>教科書のチェック問題</p> <p>第1章 方程式・式と証明 p.20 1～6, p.45 7～16 p.56 17～23</p> <p>第2章 図形と方程式 p.80 1～6, p.93 7～12 p.104 13～18 以上、41題。</p>
課題の 取り組み方と アドバイス	<p>2年生で学習したことを、教科書にある「チェック問題」をすることで総復習しましょう。「チェック問題」は、その節で学習した内容をひとつおりの復習するための問題です。</p> <p>教科書の例、例題程度の基本問題です。参照すべき例題等も示されています。教科書の末尾 (p.216～) に解答があります。</p>
備考や参考	<p>課題は、問題集用のノート (2年で使用したものでもよい) にやって、休業明けの最初の授業で提出してください。</p>

教科	数学
科目	数学 I 演習 (α)
対象学年	3年
課題内容	<p>例題から学ぶ数学 I + A 例題編 P.4~P.29の例題を解く (全員)</p> <p>余裕があれば演習編 P.4~P. 19の問題を解く</p>
課題の 取り組み方と アドバイス	<ul style="list-style-type: none"> 最初は解答を見ながらでもよいので、自分の力で問題が解けるようになるまで、何度も練習してください。 授業では数学 I ・ Aの基礎～発展問題を練習します。一度解けた問題は、いつでも解けるように復習し続けましょう。また、文系数学・看護数学のステップアップ講習を行いますので、積極的に参加してください。
備考や参考	<ul style="list-style-type: none"> 課題は授業が再開されてから、最初の授業で提出してください。 YouTubeに出田が解説動画をアップする予定です。 -(チャンネル名は『ちりちりパーマ』)- 動画をアップする際は、Twitterで連絡します。 (アカウント名は『ちりちりパーマ』) 解説してほしい問題があれば写真を撮ってTwitterに送ってください。 (4月9日 (木) 更新)

教科	数学
科目	数学Ⅰ演習(β)
対象学年	第3学年「数学Ⅰ演習」を選択している生徒
課題内容	<p>数学Ⅰ演習βでは「数学A」の内容を扱います。 テキストは「例題から学ぶ数学Ⅰ+A」の「例題編」「演習編」の2冊です。</p> <p><課題> 「演習編」の基本問題 384~386, 393~397, 405~407, 417~420 427~431, 437~442, 448~450, 458, 464 最初の授業日に提出してください。</p>
課題の 取り組み方と アドバイス	<p>「演習編」の問題を解いていて分からない場合は。。。。</p> <p>例1) 「演習編」の解答(別冊)をみる。 ただし、自分で解けるようになるまで読み込むこと。</p> <p>例2) 「例題編」の類似問題を見る。</p> <p>例3) 数学Aの教科書や問題集、 (自分で買った)参考書で類似問題の解説をみる。</p> <p>例4) YouTubeにアップされている解説動画で勉強する。 例: 「数学 場合の数」で検索し、お目当ての解説動画を探す</p> <p>など、自分にあった勉強方法を確立させていきましょう!</p>
備考や参考	<ul style="list-style-type: none"> • 問題はルーズリーフに解く • 課題提出分をホッチキス止めして提出 • 「クラス」「番号」「名前」を忘れずに書く • 「名前」の横に「数Ⅰ演β」と書いておく

教科	数学
科目	数学Ⅱ演習
対象学年	3年
課題内容	キートレーニング数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B受験編 P.140～P.153を参考にP.46～P.59をルーズリーフやノートに解答する
課題の取り組み方とアドバイス	<ul style="list-style-type: none"> • 授業では面白い問題のみ解説を行います。 • その他の問題は授業以外の時間に練習しておいてください。 • <u>毎日練習しないと、受験に間に合いません!</u> • また、ステップアップ講習を行いますので、積極的に参加してください。
備考や参考	<ul style="list-style-type: none"> • 課題は授業が再開されてから、最初の授業で提出してください。 • YouTubeに出田が解説動画をアップする予定です。 —(チャンネル名は『ちりちりパーマ』)— 動画をアップする際は、Twitterで連絡します。 (アカウント名は『ちりちりパーマ』) • 解説してほしい問題があれば写真を撮ってTwitterに送ってください。 (4月9日(木)更新)

教科	数学科
科目	総合数学
対象学年	第3学年
課題内容	3年総合数学・授業プリント No. 1～No. 6。 (郵送される課題の中に入っています。)
課題の 取り組み方と アドバイス	「総合数学」の授業は、テキストを使用せず、テーマに従って、プリントで授業を進めていきます。 最初のテーマは、「基本的な計算力を身につけよう。」 最初は、高卒の就職試験に出題された問題に取り組みます。 No. 1～No. 6は、自分で取り組める内容なので、休業期間の課題とします。 休業明けの授業は、No. 7から入っていきます。
備考や参考	休業明け最初の授業の最初に提出してもらいます。 No. 1～No. 6の解答は、最初の授業で配付します。 答え合わせをしてから提出してもらいます。

教科	数学
科目	課題研究（数学）
対象学年	3年
課題内容	
課題の 取り組み方と アドバイス	<ul style="list-style-type: none">• この授業では動画作成を行います。• YouTubeで『鈴木貫太郎』『AKITOの特異点』の動画を見て、予習しておいてください。• 余裕があれば気に入った動画を1つ完コピしておいてください。
備考や参考	