

3年生の皆さん

城南菱創高校 数学科

休校期間が延長され、戸惑いが大きいですが、「やるべきことをやる」この姿勢を貫きましょう。
なお、質問を電話でも受け付けています。

平日 8:30～17:00

橋本先生、井上先生、樋口先生、小野先生が交代で学校にいます。

また、朝のメールの自由記入欄に質問したい問題番号を記入してくれれば、こちらから回答します。

【5月末日までの課題】

普通科 数学特講(3単位) 数学特講 I (2単位)

〈課題〉 改訂版 リンク数学演習 I・A 受験編

提出用課題ノートに

図形と計量 approach 4 (P20～) → basic 4 (P64～)

2次関数 approach 3 (P12～) → basic 3 (P58～)

数と式 approach 1 (P2～) → basic 1 (P50～)

図形と性質 approach 7 (P36～) → basic 7 (P80～) を解いておくこと。

課題は、学校が再開した最初の数学の授業で全てまとめて提出してください。

普通科 数学特講 B(4単位)

〈課題〉 ベーシックスタイル数学演習 I・II・A・B 受験編

提出用課題ノートに

第8章「式と証明」、第9章「複素数と方程式」、第10章「図形と方程式」の Check 問題 と SameStyle 問題を解いておくこと。

課題は、学校が再開した最初の数学の授業で全てまとめて提出してください。

普通科 数学Ⅲ

〈課題〉 ①数学Ⅲ 教科書 p.138～(微分法)の例、例題、応用例題、練習を授業用ノートに解く。

学校のホームページに授業動画をアップしますのでそれを見ながら進めること。

※授業動画(5/1までの分も含む)の内容は**授業として扱います**。よって、学校再開後の**定期試験の範囲に含まれます**ので必ず視聴するようにしてください。

②数学Ⅲ サクシード 410～440のうちチェックシートで指定した問題

③数学ⅠAⅡB 青チャート 復習 自分で復習すべき単元を選び、復習をすること。

★(余力のある人)クリアー数学演習 I・II・A・B 受験編

1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28

20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 38, 40

こちらは自分でじっくり考えて、解答の書き方も意識して解いてみましょう。

※春休み課題は、学校が再開した最初の授業で提出。

教養科学科自然 理数数学探究Ⅱ(7単位)

〈課題〉 クリアー数学演習ⅠⅡAB 受験編

1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28
20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 38, 40

数学Ⅲの教科書が終わり次第、クリアーで演習します。

サクシード用のノートとは別に1冊用意して、解いてください。

以下の3点を意識して、記述力を高めましょう。

- ①じっくり考えて、自分なりの解答を完成させる
- ②解答解説で答えのみを確認するのではなく、自分の答案でかけている部分がないかまで確認すること。
- ③解答できなかった問題については、完全な解答が自分で作れるように繰り返すこと。

※授業動画(5/1までの分も含む)の内容は**授業として扱います**。よって、学校再開後の**定期試験の範囲に含みます**ので必ず視聴するようにしてください。

※4月に実施予定であった春課題テストは、最初の授業で実施します。

提出予定であった課題は、学校が再開した最初の数学の授業で提出すること。

教養科学科自然 数学特講 B(4単位)

〈教科書〉『ベーシックスタイル数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B 受験編』

〈5月7日～5月30日までの追加課題〉

問題集『ベーシックスタイル数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B』のCheckとStyle + Same Styleの数学Ⅰの部分

第5章 場合の数と確率 p 34～ Check 68 ～ 76 , Style+Same Style 22 ～ 29

第6章 図形と性質 p 44～ Check 93 ～ 96 , Style+Same Style 30 ～ 33

第7章 整数の性質 p 50～ Check 105 ～ 111 , Style+Same Style 34 ～ 37

教科書や青チャートなどを見ながら、ノートに解き、答え合わせをする。(解き方もしっかり見ること)

※4月に実施予定であった春課題テストは、最初の授業で実施します。

春休み課題は、学校が再開した最初の数学特講Bの授業で提出すること。

教養科学科人文 数学特講Ⅰ(2単位)

〈教科書〉ベーシックスタイル数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B 受験編

再開後の授業はComplete問題の解説を中心に進める予定です。

〈5月7日～5月30日までの追加課題〉

提出用課題ノートに、の**Check問題**と**SameStyle問題**を解いておくこと。

第1章「数と式」 p 5～ Check1 ～ 7 , Style+Same Style 1 ～ 6

第4章「データの分析」 p 31～ Check 62 ～ 65 , Style+Same Style 21

また、この機会に数学ⅠAⅡBで扱う公式を復習しておきましょう。

※4月に実施予定であった春課題テストは、最初の授業で実施します。

春休み課題は、学校が再開した最初の数学特講Ⅰの授業で提出すること。

教養科学科人文 数学特講Ⅱ(3単位)

〈課題〉 提出用課題ノートに

第11章「三角関数」、第12章「指数・対数関数」のCheck問題とSameStyle問題を解いておくこと。
また、この機会に数学ⅠAⅡBで扱う公式を復習しておきましょう。

学校再開後は 第14章「ベクトル」→第15章「数列」→第11章「三角関数」→第12章「指数・対数関数」の順にComplete問題の解説を中心に進める予定です。

教養科学科 数学特講記述(2単位)

〈教科書〉 クリアー数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B クリアー数学演習Ⅲ 受験編

〈**5月7日～5月30日までの追加課題**〉

以下の問題をノートに解き、授業再開後に提出してください。

『クリアー数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B』 48, 54, 61, 62, 67, 68, 151, 156, 157
166, 167, 173, 180, 181

学校ホームページに、数ⅠAⅡBの青チャートチェックシートをアップしています。また、数研のホームページに解説動画がありますので、活用すること。

●数研出版 HP 青チャート解説動画

《 <https://www.chart.co.jp/sp/ict2020s.html> 》