**１学年５月後半～6月前半数学授業計画**

中間テストはどうでしたか。

5月28日（土）土曜講座は、中間テスト①②の追試験(再確認テスト)を実施します。返却された答案の間違えた問題をしっかりと復習しておいてください。

追試験で６０点に届かなかった生徒は、追追試験(再再確認)を次の週に受けていただきます。さらに、６０点に届かなかった場合は追追追試験というように、エンドレスに合格点に到達するまで頑張っていただきます。追追追追追追…追追追…追追追…試験まで粘らないように、ちゃんと勉強し早く合格してください。先生も大変なのでお願いします。

さて、次は実力テストです。このテストは『活用する力』を見るなど定期試験よりも歯ごたえがあり、２００点満点の１２０分1本勝負のテストです。試験時間がなが～いのが特徴で、普段家庭学習を２時間やっていない人は、試験時間を通して考え続けること自体が大変だと思います。大学受験をするためには、こうした試験で頑張ることが必要となります。

範囲は学習内容全部です。教科書・問題集・参考書など、自分で課題を見つけ、徹底理解を目指し計画的に学習しましょう。（中間テストと実力試験を合わせてクラス替えをします。）

学習予定表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数学Ⅰ | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| 24日(火) | 教p68～70,　例題50 | ２次関数の最大最小 |
| 27日(金) | A320, 例題51,B311 | 条件から係数決定 |
| 31日(火) | 例題52, B313, B314 | ２変数の扱い　(＋ここまでの演習) |
| 2日(木) | 例題53 | 変域の動く場合の最大最小（片側） |
| 3日(金) | 演　習 | 実力試験に向けて |
|  |  |  |
| 数学A | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| 23日(月) | 教p44～47，例題31～34 | ２次方程式の解の公式 |
| 30日(月) | 教p48～49，例題35，36 | 判別式 |
| １日(水) | 例題28，例題37  B258～260，B275，276 | 不等式，方程式の文章問題  （特に，速さの問題と濃度の問題　） |
| ２日(木) | B287 | 不等式の応用　　(＋ここまでの演習) |

**１学年９月数学授業計画**

～激励の言葉～

夏休みの課題は、ほとんどの生徒から提出されましたが、取り組み方は充分ではなかったようです。問題集の完全理解を目標にしましたが、例題とAまでしか手が回らない生徒がほとんどです。

今年の１年生は、他教科の話を聞いても、例年に比べて学習に取り組む意欲が低いと思います。学習は『自主的』にやるものですが、この状態だと『強制』しないとだめかもしれません。なぜこんなに学習しないのか、あるいは、この辺でいいやと満足してしまうのか。本気で卒業後の進路を考えているのか、大変疑わしい感じがします。まだ間に合うだろうとか、なんとかなるだろうというのは、完全に間違っています。意識がまだまだ高校生になれていない生徒が多すぎます。

１０月4日（火）から中間テストになります。夏休みにさぼった人は、なかなか元に戻すのは大変だけど必死になって取り戻せよ。中間テストの範囲は、夏課外と９月の授業で学習する『数Ⅰ図形と計量』『数A集合、場合の数、順列』です。どんどん問題集と参考書を解いてください。

夢は追わなければ叶わない！

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数学Ⅰ | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| ６日(火）  ～  ３０日（金） | 数Ⅰ　教p９２~１１２  問題集　§２４～２８  参考書、プリント | 鋭角の三角比、三角比の拡張  三角比の相互関係  正弦定理・余弦定理 |
|  |  |  |
| 数学A | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| ６日(火）  ～  ３０日（金） | 数A　教p６~２４  問題集　§１～８  参考書、プリント | 集合  場合の数  順列 |

授業担当者

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １～3組 | **C** | **B** | **A** |  |  | **A** | **B** | **C** |
| 数学Ⅰ  火①木⑦金⑥ | ○○○ | ○○○ | ○○○ |  | 数学Ⅰ  火⑤木④金① | ○○○ | ○○○ | ○○○ |
| 数学A  月②水①木② | ○○○ | ○○○ | ○○○ |  | 数学A  月①水②木① | ○○○ | ○○○ | ○○○ |

　　　　　使用教室　　　1-1　　　　1-2　　　　1-3　　　　　　　　　　　　　視聴覚室　　1-4　　1-5

**１学年１月数学授業計画**

新年あけましておめでとうございます。今年もいっしょにがんばっていきましょう。

1年の計は元旦にあり。今年の目標・計画をしっかりと立て，有意義な年になるように努力しよう。私の今年の目標は，みんなの学力UPと私の体重DOWNです。

さて，3学期の数学は，数学Ⅰの授業で『数学Ⅱ第１章』に突入します。問題集（ⅡB）を中心に学習しますので，しっかりと取り組んでください。数学Aの授業は，始めに確率の残りと『論証』を学びます。その後，ひたすら数学ⅠAの復習をしていきます。

学年末テスト範囲　　数学Ⅱ（１００点）　・・・数学Ⅱ第1章学習範囲

　　　　　　　　　　　　　数学ⅠA（１００点） ・・・総復習

第３回実力テストは，問題は難しくなかったけれど範囲が広くて苦労したことでしょう。だんだん学習量は増えていきます。数学ⅡBは，数学ⅠAの内容の2倍超はあると思ってよいでしょう。繰り返しの学習で，理解できる範囲を拡げていってください。

１月１４日（土）は進研学力テストです！

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数学Ⅰ | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| １0日(火）  ～  ２月3日（金） | 数Ⅱ　教p６~３１  問題集　§１～  プリント | 整式，分数式  複素数とその演算  解の公式，解と係数の関係 |
|  | | |
| 数学A | **教科書・問題集** | **具体的な内容** |
| １0日(火）  ～  ２月3日（金） | 数A　教p64~74  問題集　§19～21  プリント | 確率の残り  命題，条件など  数学ⅠAの総復習 |

**箱根駅伝で優勝した東洋大の酒井俊幸監督のコメント**

昨年（２１秒差で２位）の悔しさがあるので、優勝できて本当にうれしいです。記録に関しては想像

以上に選手たちが頑張ってくれたことと、昨年優勝した早大、駒大といったライバルチームがいたこ

とで危機感が生まれて、強くなれたと思う。

今年のテーマ　 　切 磋 琢 磨 ・・・ライバルがいるから強くなれるんだ！