

実力テスト範囲とポイント

…早めに取り組もう

訂正<<世界史B>>

誤：①教科書p6 →正：教科書p16

<<日本史B>>

①教科書p250「近代国家の成立」

～p415「現代の諸課題」

◎幕末・明治・大正・昭和・平成と平成最後の冬期実力テストにふさわしい範囲です。

②図表p208～p343

◎隅々まで目を通しておくこと。

③ゼミナールp62「26 開国と幕末の動乱」
～ゼミナールp100

「44 激動する世界と日本」

<<地理B>>

地理情報と地図、地図の活用と地域調査、自然環境、資源と産業(世界の農林水産業)その他

<<物理>>

教科書：第一編 力学（最初から 98 ページまで。ただし、「万有引力」は除く）

1 平面運動と放物運動

変位・速度・加速度，放物運動

2 剛体にはたらく力

力のモーメント，剛体にはたらく力の合成，剛体のつりあい

3 運動量の保存

運動量と力積，運動量保存の法則，反発係数

4 円運動 円運動，慣性力

5 単振動

単振動，単振動のエネルギー

6 総合問題（問題集 p.62～p.69）

以上の範囲で出題をする。教科書，問題集（基本，発展，総合問題を含む全て）の問題をしっかりと演習しておくこと。

<<生物>>

既習範囲すべて

基本事項をきちんと理解しておく。

<<探究化学>>

1 気体の性質

各法則の利用、混合気体、理想気体と実在

2 溶液の性質

固体の溶解度（水和水を含むもの）、溶液の濃度、気体の溶解度（ヘンリーの法則）、希薄溶液の性質（あまたの計算、浸透圧）、コロイド

3 固体の構造

金属結晶の構造、イオン結晶の構造

4 化学反応と熱

反応熱と熱化学方程式、ヘスの法則

◎以上の範囲をセンターレベルでの出題をする。教科書の問題、問題集をしっかりとやること。時間が足りないことが予想されるので、定型の問題については、早く終われるように練習しておくこと。後期中間考査のような「雑菜」勉強をしないこと。

<<地学基礎>>

教科書：既習範囲まで（第一部～第二部、第三部の大気の構造まで）

内容・出題形式：大学入試を意識した問題を出題し、定期試験より 難易度は高い。センサーの STEP3 以降の問題にもチャレンジして下さい。

<<国語>>（訂正済）

本文は、全て初読の応用問題ですが、特に、次の点に注意して学習しましょう。

評論…WINSTEPや過去の模試の記述問題で、一度間違った箇所を見直す。

漢字に自信のない人は「入試頻出漢字＋現代文重要語彙TOP2500」を見直しておく。

小説…

//

古典…助動詞・助詞・敬語等の文法事項を復習しておくこと。「古文単語p218～p253」

漢文…基本句法を確認すること。

「体系漢文p102～p103、p164～p171」（これに関するプリントが冬休みの課題の一部。）（* 模試に向けてはp172～p173の一覧等も見ておくこと。）

* 冬休みの課題は、1 月模試の過去問や、古典の文法事項に関するプリントとします。それにしっかりと取り組むことが、実力テストや模試の対策になります。

<<英語>> ◎実力テスト範囲

	分野	範囲	形式、注意点	配点
1	英文法・語法 Scramble	Part 3 語い P278 ~ 327	テキストの形式（選択問題・順整序・穴埋め等）	35%程度
2	NEWSBRESKS	1 ~ 8 (9~12 は春休みの予定)	本文を繰り返し読み込んでおくこと。 Back-Translation できるレベル。	35%程度
3	リスニング	範囲なし	初見の問題 実力勝負	10%程度
4	応用問題	範囲なし	初見の問題 実力勝負	10%程度
5	自由英作文	範囲なし	初見の問題 実力勝負	10%程度

初見の文あわせ沢山読みます。

◎冬季休業中課題（訂正済）

	分野	範囲	形式、注意点
①	NEWSBRESKS	総合問題集 21 ページまで	総合設問集をしっかりと取り組んで、添削もしてください。
2	Scramble 英文法	Part 3 語い	センター試験頻出問題です。繰り返し問題を解いて理解しよう！
③	自由英作文		Newsbreaks を読んで興味を持ったトピックについて自分の見解を英語200語以上で書くこと。 (冬休み明けスピーチテストを実施予定です)

***課題①③は実力テスト終了後、英語係が回収してください。

<<数学>>

出題分野・形式・配点 [文系・理系(含 医進類型)共通問題]

	分野	形式	配点
1	2次関数(数Ⅰ)	記述	10点
2	三角関数(数Ⅰ)	記述	10点
3	場合の数と確率(数A)	記述	20点
4	図形と方程式(数Ⅱ)	記述	20点
5	ベクトル(数B)	記述	20点
6	指数・対数関数(数Ⅱ)	記述	20点

時間は100分間です。

冬休みの学習のアドバイス

夏休みのアドバイスと同様に、まずは何より、「冬休みの課題」にしっかり取り組むこと。また、前期講習では、文理ともにこれまでの学習を振り返ります。まずは課題と前期講習を通してこれまでの学習内容を定着させましょう。

冬休み明け実力テストでは1月の全員模試同様、数学Ⅰ・Aの内容も出題します。定期考査や実力テスト、模試を解き直すなど、効率的に1年生の復習にも取り組みましょう。

基礎力をつけるには教科書が最良の参考書です。苦手な部分は教科書を何度も読み返し、それらを解き直すことで克服しましょう。また、課題だけで物足りない人は、後期講習の活用はもちろんのこと、自らの課題を見つけてそれらに取り組みましょう。

…実力テスト時間割…（訂正済）

2019年1月18日(金)	ABC組	DEF組
8:35 ~ 9:25(50分)	地学	物/生
9:40 ~ 10:30(50分)	地/日/世	地/日/倫
10:45 ~ 12:05(80分)	英語	
12:45 ~ 14:25(100分)	数学	
14:40 ~ 15:25(45分)	進路調査 受験カード記入	

2019年1月21日(月)	ABC組	DEF組
8:35 ~ 9:55(80分)	国語	
10:10 ~ 11:00(50分)	倫理	探究化学
11:20 ~	4校時より通常授業	

////// 今後の予定 ////

12/22（土）～ 冬季休業

12/23～12/28 冬期講習前期

1/8～1/13 冬期講習後期

1/18（金）・20（月）実力テスト・進路調査

1/19（土）第3回総合模試

1/26（土）高2駿台全国模試（ハイレベル）