

12/8 (日)

中1～中3生 合否の分かれ目【正答率の低い問題】だけでテスト!

# 山形東高校合格模試

進学会最難関模試。上位高志望者が集う、真の実力を測る「トップ高合格模試」

- ◆ トップ高合格は、難易度の高い問題をどれだけ解けるかが勝負!
- ◆ 実際の公立高校入試で正答率の低い問題を過去数年間に渡って徹底分析!
- ◆ 山形東高校をはじめとする上位高を目指す君の弱点を、単元別に徹底解析!
- ◆ これからの学習の『道しるべ』となる画期的テスト!

## 過去の入試傾向をふまえ、正答率の低い問題の傾向を把握する。

いたずらに難しい問題だけやればいいのではありません。正答率の低い問題にも傾向はきちんとありますし、有名な問題を知ることが重要です。それを早く知れば知るほど練習の機会も増え、他のライバルに圧倒的な差をつけることが可能となります。

## 正答率が低い問題の中での自分の得意・不得意を見極める。

正答率が低いといっても県立高入試は奇問や教科書のレベルを超えた難問が出題されるわけではありません。基礎事項を組み合わせた複合問題・分野をまたいだ融合問題に対して、自分が得点につながる部分と対策が必要な部分を見極めることが重要です。現時点で、正答率の低い問題を自分がどの程度解く力があるかをはかります。



実施要項	
対象者	山形東高校をはじめとする上位高志望者
試験会場	山形本部 (山形市本町1丁目2-19)
時間帯	14:30 集合 (18:30 解散予定)
試験時間	国語・数学・英語：各40分 理科・社会：各30分
持ち物	筆記用具・スリッパ (上履き)
受験料	継続生：3,850円(税込) 一般受験：4,180円(税込) 冬期講習申込者は3,850円(税込)
申込方法	山形東高・南高・西高志望者のためのテストです。 ※マスター在籍者や個別生・オンライン生・一般生は申込用紙を提出するかHPでお申込みください。《申込期限：12/1(日)》 ※塾生以外も受験できます。同じ高校を目指すライバルと競いましょう!



SHIN GAKU KA I 東北大進学会

山形市・寒河江市・東根市

山形本部

023-624-3544

附属中・東桜学館中合格  
山形東高探究・普通科合格  
東北大・山形大現役合格

狙った  
校を  
打ち  
勝ち  
たい!



# 第3回 トップ高合格模試 出題範囲表

◆◆ 下のテスト範囲をしっかりと勉強しよう！！◆◆

学年	科目	出題範囲
中 3	国語	論説文, 小説, 古文 文法 (語の識別), 漢字・熟語・語句 (漢字・熟語の知識, 国語常識, 敬語ほか)
	数学	中1の範囲 正の数負の数, 文字と式, 方程式, 関数, 平面図形, 空間図形, 資料の整理 中2の範囲 式の計算, 連立方程式, 1次関数, 合同, 三角形と四角形, 確率, データ分析 中3の範囲 式の計算, 平方根, 2次方程式, 2乗に比例する関数
	社会	地理 (世界と日本の自然・気候・農業・工業を中心とした総合問題) 歴史 (古代～現代までの日本史総合 (世界とのかかわりを含む)) 公民 (日本国憲法・政治分野全般 (選挙, 国会・内閣・裁判所, 地方自治))
	理科	化学 (物質の性質, 化学変化と原子・分子), 物理 (力と運動・仕事とエネルギー, 電流と発熱・磁界) 生物 (植物・動物・細胞と生殖・遺伝), 地学 (天気の変化) 〔選択〕 化学変化とイオン・中和, 生物のつながり [どちらか選択]
	英語	《出題形式》読解問題, 文法問題, 表現問題 《出題文法》動詞, 進行形, 疑問詞, 助動詞, 接続詞, 不定詞, 動名詞, 比較, 受動態, 現在完了, 間接疑問文, 分詞の用法, 関係代名詞 など
中 2	国語	論説文, 小説・随筆, 古文 文法 (自立語), 漢字・言葉 (読み書き, 漢字・熟語の知識, 国語常識, 言葉の知識ほか)
	数学	中1の範囲 正の数・負の数, 文字と式, 方程式, 関数, 平面図形, 空間図形, 資料の整理 中2の範囲 式の計算, 連立方程式, 1次関数, 平行線と角, 多角形と角
	社会	〔必修〕 古代～室町時代の歴史 (総合問題), 世界地理総合 〔選択〕 古代～安土桃山時代の歴史 (1題), 江戸幕府の成立 (1題), 江戸時代後半～近代ヨーロッパとアジア (1題) 日本と世界の自然・気候・人口・産業 (2題), 日本地理総合 (西日本) (1題) [6題中2題選択]
	理科	〔必修〕 植物のはたらき・ヒトのからだ 〔選択〕 化学変化と原子・分子 (分解・原子と分子, 化学変化と物質の質量) (2題) 電流 (電流回路とオームの法則, 電流と磁界) (2題) 天気とその変化 (気象観測・空気中の水の変化) (1題) [5題中2題選択]
	英語	《出題形式》読解問題, 文法問題, 表現問題 《出題文法》動詞 (現在・過去・未来・進行形) 疑問文・否定文, 疑問詞, 命令文, 接続詞, 助動詞, 不定詞, 動名詞, 前置詞, 受動態 など
中 1	国語	説明文, 小説・随筆, 古文, 文法 (文の成分・文節) 漢字・言葉 (読み書き, 漢字・熟語の知識, 国語常識, 言葉の知識ほか)
	数学	正の数・負の数, 絶対値, 文字の式の計算, 式の値, 方程式の計算, 方程式の利用, 方程式の文章問題
	社会	〔必修〕 世界の国々, 人々の生活と環境 〔選択〕 世界と日本の地域構成 (1題)・世界の諸地域 (アジア, ヨーロッパ) (2題), 歴史 (古代～古墳, 飛鳥～平安) (2題) [5題中3題選択]
	理科	〔必修〕 植物の世界 〔選択〕 物質の変化 (身のまわりの物質・気体, 状態変化) (2題), 光と音の性質 (1題), 力・ばね・つりあい (1題), 大地の変化 (火山・地層) (1題) [5題中2題選択]
	英語	《出題形式》読解問題, 文法問題, 表現問題 《出題文法》be動詞・一般動詞, 助動詞, 疑問文・否定文, 疑問詞を使った疑問文, 名詞, 代名詞, 形容詞, 副詞, 前置詞 など