

中3土曜特訓

上位高に合格するための 一歩上の数学・理科

模擬テスト演習会

模擬テストの成否は正答率30%以下難問攻略にあり！
有名な難問を知る知らないで決定的な差がつく！

例えば、青森県入試の数学の関数の難問

- (3) 等積変形応用 正答率 13.8% TOP高は正答率10%
(4) 最短距離応用 正答率 8.5% まで対策が必要！
(理由は当日お話しします)

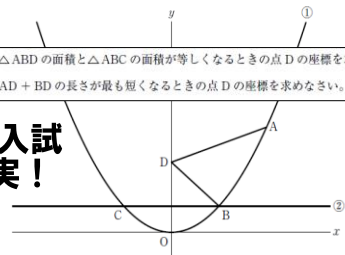
は、進学会の上位高受験者は、なんと8割以上の生徒が得点した！

難問攻略法を進学会が誇るスーパー講師が指導。
上位高受験者のみが集う環境で徹底的に鍛えよう。

4 下の図で、①は関数 $y = ax^2$ のグラフである。点A、Bは①上にあり、点Aの座標は(12, 12)、点Bの座標は(6, 3)である。②は点Bを通りx軸に平行な直線である。①と②の交点のうちx座標が負である点をCとする。点Dはy軸上にあり、y座標は正である。次の(1)～(4)に答えなさい。ただし、座標軸の単位の長さを1cmとする。(15点)

- (3) $\triangle ABD$ の面積と $\triangle ABC$ の面積が等しくなるときの点Dの座標を求めなさい。
(4) $AD + BD$ の長さが最も短くなるときの点Dの座標を求めなさい。

これが入試
の現実！



* 普段進学会に通っていない受験生も対象です。共に切磋琢磨し、本格的な受験勉強追込に突入しよう！

模擬テストに合わせて10月11月12月と3回連続開催！

進学会の授業を受けずに志望校を諦めてはいけない。
成績はやり方しだいでまだまだ変わる。

実施要項

日程	10/11 (土) 関数応用①・電流回路 11/15 (土) 関数応用②・化学変化 12/6 (土) 相似応用・天体
場所	青森本部会場・緑会場・佃会場・造道会場
時間	青森本部会場・佃会場 13:00~15:00 緑会場・造道会場 16:00~18:00
費用	無料

無料

この機会に東北大進学会の【合格へ導く指導力】
を体験してください！

WEBからもOK!

SHIN
GAKU
KAI

東北大進学会

進学会のホームページ <http://www.shingakukai.co.jp/>



青森本部
(017) 722-6855

