

中1～中3

8/24
(日)

附属中スペシャル

(8/28附属中定期試験の対策授業)

受講料
無料

8/28(木)実施の、附属中定期試験に向けた対策授業を行います。
難易度が高いと予想される理科・数学・英語を中心に、集団授業の形式で実施いたします。ぜひご参加ください！

予想問題の1例を紹介！

★ 実施要項 ★

■日時 8月24日(日) 10:00～12:50

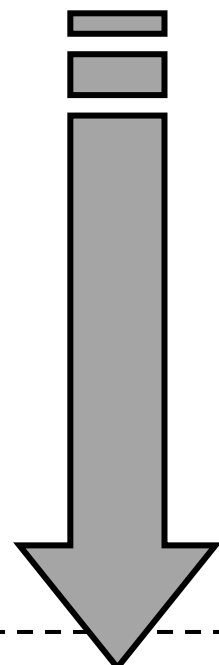
※同日開催「山形東高合格模試」(13:30～17:30)も受付中です！

■場所 東北大進学会・山形本部(本町1-2-19)

■受講料 無料

■指導科目 理科・数学・英語 (国語と社会は予想問題集を進呈！)

■お申し込み方法 web またはお電話にてお申し込みください



中3理科《物理 運動》
～当会の試験対策テキストより～

SHIN GAKU KAI 東北大進学会

山形本部 事務局(山形市本町1-2-19)
Tel023-624-3544



山形本部 WEB SITE



⑦【運動のグラフ】 右のグラフは、小球をA点からD点まで転がしたときの、時間と小球の速さの関係を表しています。これについて、問いに答えなさい。

☐ (1) AB間の平均の速さを求めなさい。

☐ (2) AB間の距離を求めなさい。

☐ (3) CD間の運動を表しているものを、次のア～ウから選びなさい。

ア なめらかな水平面上の運動

イ 摩擦の大きい水平面上の運動

ウ 斜面を下る運動

☐ (4) 小球が直線上を同じ速さで運動していた時間は何秒間ですか。

☐ (5) (4)の間に動いた距離は何cmですか。

☐ (6) (4)のとき、小球にはたらいている力をすべてあげなさい。また、この力にはどのような関係になっているか答えなさい。

☐ (7) 小球はDに達したとき、どうなりましたか。

☐ (8) AD間の距離を求めなさい。

