

中2・中3

開進館の公開テスト

公立高校入試に強い開進館の 北野・茨木・豊中 合格判定模試

7/4 (土) 14:45~

開進館オリジナルテスト

受験料無料

開進館千里中央校にて開催



公立高校入試を細かく、詳しく、分析している開進館だからできる、
文理学科進学を目指す中2・中3生のための、**C問題対応模試**です。

ここが
POINT!



- ◆北野高校・茨木高校・豊中高校への現時点での合格可能性が分かります。
- ◆公立上位校を目指す中2・中3生の中で、現時点での自分の実力や到達度が分かります。
- ◆夏休みに取り組むべきことが明確になり、開進館の夏期講習をさらに有意義なものにできます。

公立最難関文理学科 大阪府北摂地区

合格おめでとうございます!

北野高校
合格者数
過去最高!

北野
高校 **6**名

茨木 **3**名

豊中 **4**名

大手前

1名

春日丘

3名

千里

10名

池田

4名

箕面

5名

北千里

10名

※合格者数はアップ教育企画の合計です。
※アップに在籍する生徒のみの合格者数です。模試・講習のみ生、自習室会員は含んでおりません。

試験時間・出題範囲などの詳細は、裏面をご覧ください。

会場

開進館千里中央校

受験料

無料

実施日時

7/4 (土)

集合 14:45
 英語 14:50～15:45(55分)
 数学 15:55～16:55(60分)
 国語 17:05～17:55(50分)
 終礼 17:55～18:00



試験範囲

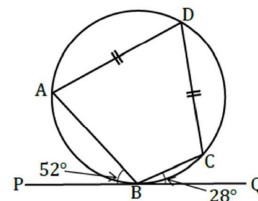
学年	英語	数学	国語
中2	おもに中1～中2程度の内容 (一部文章中に中3内容(英検3級程度)を含む箇所もあります。)	中1内容：全般 中2内容：1次関数まで	現代文 古文 漢文
中3	中学学習内容全般	中1・中2内容：全般 中3内容：2乗に比例する関数まで	現代文 古文 漢文

試験サンプル

中2 数学

① 連立方程式
$$\begin{cases} \frac{1}{2x+y} + \frac{1}{x-2y} = \frac{7}{24} \\ \frac{1}{2x+y} - \frac{1}{x-2y} = \frac{1}{24} \end{cases}$$
 を解きなさい。

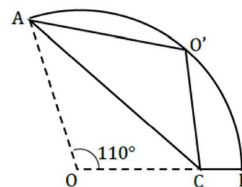
② 右の図において、直線PQは点Bにおける円Oの接線である。AD=DC, $\angle ABP=52^\circ$, $\angle CBQ=28^\circ$ であるとき、 $\angle BAD$ の大きさを求めなさい。



中3 数学

① 2次方程式 $(x-19)^2 - 3(x-21) - 24 = 0$ を解きなさい。

② 右の図のように、中心角が 110° であるおうぎ形OABを、線分ACを折り目として折り曲げると、点Oが弧AB上の点O'に重なった。このとき、 $\angle O'CB$ の大きさを求めなさい。



申込方法

こちらからお申込みいただけます↓

- 右のQRコードから申込フォームにアクセスし、必要事項を入力してください。
- 送信した時点で受付は完了です。



この試験は、夏期講習受講試験・9月期入学試験の代わりになります。