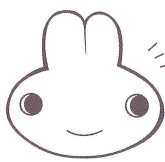


本番までに入試を20回体験する。

入試シミュレーションで受験に効果絶大!



入試問題を予想し精度の高いE

成基学園 受験指導の集大成

エントランスコース

テスト開催回数: 1 2 3 4 5

早めのスタートダッシュ ➡ 余裕のゴール

夏休み前に苦手な単元を発見し、有効な学習計画を立て、夏休み中に弱点を克服します。
全20回の日進で実戦力アップ。志望校合格率达100%に近づけ、さらにその志望校をワンランクアップできます。
第1回～第5回のエントランスコースは、お申し込みいただいた方はどなたでも受講できます。また、毎回の出題範囲が決まっています。

受講科目と開催日

国語・算数・理科・社会
6月 ①12日 ②19日 ③26日
7月 ④3日 ⑤10日

受講料・登録料

※下記料金はすべて消費税抜きの金額です。

エントランスコース
受講料 全5回 4科 30,000円 (1回分単価 6,000円)
登録料 全5回 3科 25,000円 (1回分単価 5,000円)
登録料 不 要

受講資格

●エントランスコースは、お申し込みいただいた方は全員受講できます。1～5回のセット受講となります。(途中からの参加も可能です。)

受講資格

エントランスコース出題範囲一覧

※問題作成の都合上、既習範囲内で多少変更される場合があります。

国語	算数	理科	社会
6月12日 第1回 物語 説明文・論説文 文・文節・文の成分 漢字の読み書き (小学校配当漢字すべて)	四則計算 小問総合 平均・濃度に関する文章題 比・割合に関する文章題 比と平面図形 速さに関する問題	植物総合 季節と生物(昆虫) 電流計算 地震	【地理】農業 【歴史】平安時代まで
6月19日 第2回 物語 随筆 品詞(名詞・代名詞) 漢字の読み書き (小学校配当漢字すべて)	四則計算 小問総合 単位量に関する文章題 比・割合に関する文章題 比と平面図形 速さに関する問題	植物総合 動物総合(ヒトのからだ) 磁石のつくりと磁性 電流と磁界・電磁石	【地理】水産業 【歴史】武士の世の中
6月26日 第3回 物語 説明文・論説文 品詞(動詞・形容詞・形容動詞) 漢字の読み書き (小学校配当漢字すべて)	四則計算 小問総合 比・割合に関する文章題 商品売買に関する文章題 和や差に関する文章題 平面図形の性質・求積 速さに関する問題	鳥のすがたと生活 電熱線と発熱 比熱と熱量計算 溶解度・濃度・浮力 太陽の動き	【地理】工業 【歴史】明治維新から第一次世界大戦まで
7月3日 第4回 説明文・論説文 詩 品詞(副詞・連体詞・感動詞) 漢字の読み書き (小学校配当漢字すべて)	四則計算 小問総合 整数の性質 平面図形総合 数列 場合の数 速さに関する問題	動物のなかまわけ 溶解度・濃度・浮力 水溶液の性質 月の動きと満ち欠け	【地理】運輸・情報・通信業 【歴史】15年戦争から終戦まで
7月10日 第5回 物語 随筆 品詞(助動詞) 漢字の読み書き (小学校配当漢字すべて)	四則計算 小問総合 整数の性質 立体図形 場合の数 速さに関する問題	季節と植物 豆電球と回路 水溶液の性質 中和計算	【地理】資源と環境保全 【歴史】第二次世界大戦後の世の中(日本国内)

エントランスコースで入塾資格を取得! 5回のテストの中で1回でも合格基準点以上であれば成基学園の入塾資格を得ることができます。

ベーシックコース

テスト開催回数: 6 7 8 9 10

第6回～第10回のベーシックコースでは、実力の養成・確認・志望校の決定をしていただきます。ベーシックコースの成績と受験希望校によって、後半(第11回)より2コースにクラス編成します。

受講科目と開催日

国語・算数・理科・社会
9月 ⑥4日 ⑦11日 ⑧18日 ⑨25日
10月 ⑩2日 ⑪16日 ⑫23日 ⑬30日
11月 ⑭6日 ⑮13日 ⑯20日 ⑰27日
12月 ⑱4日 ⑲11日 ⑳18日

受講料・登録料

※下記料金はすべて消費税抜きの金額です。

ベーシックコース・ウルトラコース／チャレンジコース
受講料 全15回 4科 90,000円 (1回分単価 6,000円)
登録料 全15回 3科 75,000円 (1回分単価 5,000円)
登録料 5,000円 (ただし、成基コミュニティ正会員・チャレンジ生の方は必要ありません。)



受講資格

- ベーシックコース以降の受講には、成基学園入塾資格が必要となります。以下のテストで合格された場合、入塾資格が得られます。
- ①日曜進学教室エントランスコースでのテスト
- ②6月12日以降の入塾テスト……………テスト教科:国語・算数(受験料:無料) 資格有効期間は3ヶ月
- ③夏期講習会の最終日テスト……………資格有効期間は3ヶ月

時間割

予鈴	国語テスト	算数テスト	理科テスト	社会テスト	解説指導	成績発表
12:55	13:00～13:50 50分	14:00～14:50 50分	15:00～15:40 40分	15:45～16:25 40分	16:35～19:00	19:00～

ベーシックコース以降申込方法

直接、成基学園各教室の窓口を通じてのお申し込み

申込書Bに必要事項をご記入の上、成基学園各教室の受付へご提出ください。

ウルトラコース

テスト開催回数: 11 12 14 15 17 18 20

チャレンジコース

テスト開催回数: 11 12 14 15 17 18 20

いよいよ志望校別のウルトラ／チャレンジコースがスタート!

それぞれのレベルに合わせた問題で実戦力を高めていきます。

- 洛南高附
- 洛星
- 灘
- 東大寺学園

- 四天王寺
- 大阪星光学院
- 神戸女学院
- 西大和学園

- 甲陽学院
- 麻布
- 武蔵
- 桜蔭

- 開成
- 愛光
- ラ・サール など

- 同志社系列
- 立命館系列
- 関西大系列
- 関西学院大系列
- 洛北高校附属
- 西京高校附属
- 各国公立大附属

- 京都女子
- 東山
- 京産大附属
- 龍谷大付平安
- ノートルダム
- 京都聖母学院
- 帝塚山

- 高槻
- 関西大倉
- 大阪桐蔭
- 開明
- 清風
- 清風南海
- 奈良学園

- 須磨学園
- 三田学園
- 甲南女子
- 雲雀丘学園
- 神戸海星女子
- 明星
- 奈良学園登美ヶ丘 など

時間割

予鈴	国語テスト	算数テスト	理科テスト	社会テスト	解説指導	成績発表
ウルトラコース 12:45	12:50～13:50 60分	13:55～14:55 60分	15:00～15:40 40分	15:45～16:25 40分	16:35～19:00	19:00～
チャレンジコース・共通回 12:55	13:00～13:50 50分	14:00～14:50 50分	15:00～15:40 40分	15:45～16:25 40分	16:35～19:00	19:00～

21 志望校入学試験



第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	第14回	第15回	第16回	第17回	第18回	第19回	第20回	第21回	合格
6月 入試7ヶ月前			7月	6ヶ月前	9月	4ヶ月前			10月	3ヶ月前			11月	2ヶ月前			12月	1ヶ月前	1月 入試日		

この時期の学習内容は単元ごとに確実に身につけることが大切です。そのためには、日進エントランスコースの利用が一番効果的! 出題範囲もわかっているため、しっかりと単元チェックができます。

夏休み直前! 日進エントランスコースで見つけた弱点・苦手単元を夏休みの期間に克服しましょう。

算数集中特訓
夏期合宿
夏期講習会

夏休みも終わり、入試さながらの日進ベーシックコースがスタート。総合力が問われる入試に対応する力を、残り15回の日進で身につけましょう。



いよいよ、志望校別の日進ウルトラ／チャレンジコースがスタート。志望校に合わせたレベルの問題で実戦力を高めていきます。

テストによって、点数のムラが出ないように苦手分野・弱点単元はこの時期までに克服しましょう。

洛南・立命館オンラインテスト

今までの日進15回で実戦力は十分ついているはず。ここからはスピーディーに、より正確に問題を解くトレーニングを行って、点数を確実に取るようにしましょう。

洛星・同志社オンラインテスト



日進で培った学力が入試当日のエネルギーになります。自信を持って志望校の入試を迎えられるように、最後の仕上げをしましょう。

いよいよ志望校入試。入試本番は「日進21回目」と思っ、リラックスして受験しましょう。7ヶ月間の努力の積み重ねが、きっと成果を出します。

冬期講習会・正月特訓・直前特訓

進のテスト問題を作成!

抜群の的中率!

第12回 ウルトラコース

算数

- ⑥ 数Aに対して、Aをこえない整数のうち、最大のものを「A」で表します。
例えば、 $[2.5]=2$, $[3]=3$, $[\frac{57}{7}]=8$ です。
このとき、次の問いに答えなさい。
- (3) $[\frac{2016}{1}]$, $[\frac{2016}{2}]$, $[\frac{2016}{3}]$, ..., $[\frac{2016}{2014}]$, $[\frac{2016}{2015}]$, $[\frac{2016}{2016}]$ の2016個の整数の中で、6になるものは何個ありますか。
- (4) $[\frac{2016}{1}]$, $[\frac{2016}{2}]$, $[\frac{2016}{3}]$, ..., $[\frac{2016}{2014}]$, $[\frac{2016}{2015}]$, $[\frac{2016}{2016}]$ の2016個の整数は全部で何種類になりますか。

洛星中学校

- ⑥ xの整数部分を「x」で表すとします。
たとえば、 $[\frac{20}{3}]=[6.66\cdots]=6$, $[\frac{42}{6}]=[7]=7$ となります。
- (2) 100個の整数 $[\frac{100}{1}]$, $[\frac{100}{2}]$, $[\frac{100}{3}]$, ..., $[\frac{100}{99}]$, $[\frac{100}{100}]$ の中に、同じ整数が2回以上現れるものが何種類ありますか。その中で最も大きいものを答えなさい。
また、これらの100個の整数の中で異なる整数は何種類現れますか。
- (3) 1000個の整数 $[\frac{1000}{1}]$, $[\frac{1000}{2}]$, $[\frac{1000}{3}]$, ..., $[\frac{1000}{999}]$, $[\frac{1000}{1000}]$ の中に、同じ整数が2回以上現れるものが何種類ありますか。その中で最も大きいものを答えなさい。
また、これらの1000個の整数の中で異なる整数は何種類現れますか。

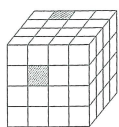
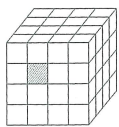
POINT

歴史的に有名なガウス記号を使った問題です。分母が1つずつ増えていく分数について、異なる整数が何種類になるかを求めることが共通しています。初見では解き方を見つけるのが難しい問題ですから、入試本番では日進で同様の問題を解いていたことが自信になったはず。

第8回 ベーシックコース

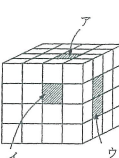
算数

- ⑥ 右図のように、1辺の長さが1cmの立方体を、たて・横・高さともに4個ずつ並ぶように積み上げます。このとき、次の問いに答えなさい。
- (2) 右図のように、斜線部分を反対側までくりぬいたあとに残る立体の表面積を求めなさい。
- (3) 右図のように、斜線部分を反対側までくりぬいたあとに残る立体の表面積を求めなさい。



大阪星光学院中学校

- 【5】 一辺が1cmの立方体を64個くっつけて、右の図のような一辺が4cmの立方体を作りました。



- (1) Aの正方形を反対の面までまっすぐくりぬいたとき、残った立体の体積は□cm³、表面積は□cm²です。
- (2) (1)に続いて、Iの正方形を(1)と同じようにくりぬいたとき、残った立体の体積は□cm³、表面積は□cm²です。
- (3) (2)に続いて、Uの長方形を(1)と同じようにくりぬいたとき、残った立体の体積は□cm³、表面積は□cm²です。

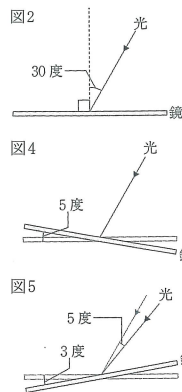
POINT

くりぬいた立方体の表面積を求める問題です。上から1段ずつ考えていくと、大阪星光の(3)も解くことができます。わかっていても緊張感のあるテストでは間違えやすい問題なので、日進での経験が入試本番に生きます。

第12回 ウルトラコース

理科

- ③
- (2) 図2のように、鏡に対して30度の入射角で光を当てました。
- ③ 図4のように、図2から光を当てる向きを変えずに、鏡を時計回りに5度ずらしました。このとき、光が反射する向きは図2の場合と比べてどのように変化しますか。解答らんに合わせて、「時計回りに〇〇度ずれる」、または「反時計回りに〇〇度ずれる」の形で答えなさい。
- ④ 図5のように、図2から光を当てる角度を時計回りに5度ずらし、さらに鏡を反時計回りに3度ずらしました。このとき、光が反射する向きは図2の場合と比べてどのように変化しますか。解答らんに合わせて、「時計回りに〇〇度ずれる」、または「反時計回りに〇〇度ずれる」の形で答えなさい。



POINT

鏡をかたむけたときに、光の反射する向きがどのように変わるかを求める問題です。日進のウルトラでは、光を当てる向きも変えた、より難しい問題にも取り組んでいます。簡単に求められると勘がいがいて即答してしまいがちの問題なので、日進で解いておくと、テストでの慎重さが身につきます。

第14回 ウルトラコース

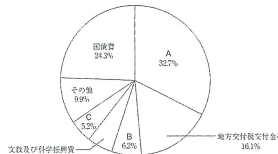
社会

- ④ 日本の社会保障に関する以下の文について、後の各問いに答えなさい。
- 【X】とは、国民の健康増進や病気を予防するために、生活環境や医療などを整備することで。社会保障をささえるために、毎年国は多くの予算を社会保障にあてていますが、少子高齢化がさらに加速する将来の財源の確保が大きな課題となっています。
- (6) 下線部④について、次の2015年会計年度の一般会計歳出の主要経費別割合の表について、ア～オはそれぞれ社会保障関係費、国債費、地方交付税交付金、公共事業関係費、文教および科学振興費のいずれかを表しています。
- | ア | イ | ウ | エ | オ | 防衛関係費 | その他 |
|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| 32.7% | 24.3% | 16.0% | 6.2% | 5.6% | 5.2% | 10.0% |
- 「日本国勢調査2015/16」より作成
- i. 社会保障関係費にあたるものをア～オから選び、記号で答えなさい。

洛南高附属中学校

- ④ 次の祖父と孫の会話文を読んで、あとの(1)～(14)の問いに答えなさい。

祖父「そのうちの3分の2を国が、3分の1を沿線の都道府県が負担することになったんだ。国は一般会計予算の公共事業関連費などから、都道府県は地方交付税などから、それぞれ出すことになったんだ。だから、IRは、新幹線の営業利益の一部を、国に支払っているんだ。」



- (6) 下線⑥について、右のグラフは、わが国の一般会計予算の歳出構成(2015年)を示したものです。グラフ中のA～Cにあたる歳出費目の組み合わせとして正しいものを、右のA～カの中から1つ選んで、記号で答えなさい。

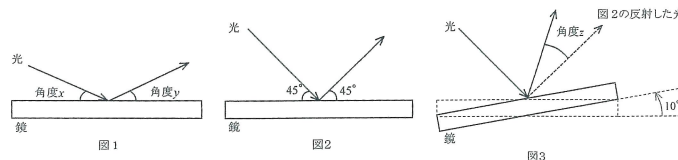
	A	B	C
ア	公共事業関係費	社会保障関係費	防衛関係費
イ	公共事業関係費	防衛関係費	社会保障関係費
ウ	社会保障関係費	公共事業関係費	防衛関係費
エ	社会保障関係費	防衛関係費	公共事業関係費
オ	防衛関係費	公共事業関係費	社会保障関係費
カ	防衛関係費	社会保障関係費	公共事業関係費

POINT

難関校で頻出の、グラフや統計の読み取り問題です。最新の資料・データで作問された日進で対策は万全です。

東大寺学園中学校

- 5
- (3) 図1のように、直進してきた光が鏡に反射するとき、光は角度xと角度yが等しくなるように反射します。角度xが45°のときの反射した光は図2のように進みます。図2の状態から鏡だけを図3のように10°だけかたむけると角度zは何度になりますか。



日進7つのポイント

POINT 2

有名校の入試傾向をとらえたテスト問題

入試問題分析・研究の実績を活かし、独自に作成した日進のテストは、入試の出題傾向をバッチリ押さえています。毎年、日進のテストと類似内容の問題が有名校の入試で多数出題されています。

POINT 4

志望校合格推定ランク、全園ベスト10などを即日発表

当日に、順位・偏差値や教科別得点分布グラフなどの成績資料と、合格推定ランク表を配布します。有名校を目指す生徒が多く集まる成基学園の日進だから、自分の志望校での位置づけが明確になります。また、全園ベスト10などが発表され、目標への励みになります。

POINT 6

後半からウルトラとチャレンジの2コースでクラス編成

いよいよ後半となる第11回からは、ウルトラとチャレンジの2コースに分かれたクラス編成を実施します。テストの出題内容も、それぞれのコースの難易度に即した問題となります。

一例

合格推定ランク表

個人成績表

成績推移表

Web講座

日進の解説を自宅でも / 日進チャレンジNavi

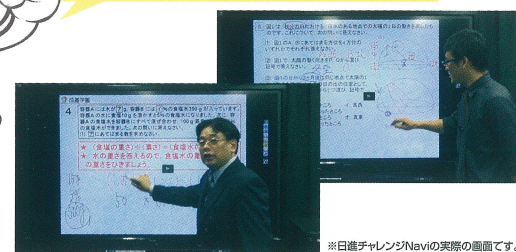
基本・応用分野共に定着度を高めることを目的に、インターネットを利用した映像授業システム「日進チャレンジNavi」をご利用いただけます。

▶日進チャレンジNaviの特色

- 全科目・全問題を映像授業でわかりやすく解説!
- わからなかった部分だけを選んで見ることができる!
- インターネットですべて何度でも見ることができる!
- 日進チャレンジコース受講者は申込・追加料金不要!



「日曜進学教室チャレンジコース」がさらにパワーアップ!



※日進チャレンジNaviの実際の画面です。

対象	「日曜進学教室チャレンジコース」受講者※ ※共通回は「チャレンジコース」をお申し込みの方のみご覧頂けます。
対象となる日進	チャレンジコース・共通回 第11回～20回
受講料	無料