

プレスリリース

報道関係者各位



〒600-8177 京都府京都市下京区烏丸通
五条下る大坂町 382-1
2021年5月13日

中学生・高校生のための解法の美しさを競う数学イベント 第12回 京進数学解法コンテストを開催 2021年5月17日（月）より募集開始

京都・滋賀・愛知を中心に学習塾を展開する京進は、数学への関心が高い、数学が大好きな全国の中学生・高校生のためのイベント「第12回 京進数学解法コンテスト」を開催いたします。また、2021年5月17日（月）～6月30日（水）まで参加者を募集します。

(問題)

$f(x)$ を最高次の係数が1である4次式とする。次の条件(*)を満たす $f(x)$ は全部で何個あるか。

(*) $f(x)$ は $f(x^n)$ ($n = 2, 3, 4, \dots$) をすべて割り切る。

第9回の問題 (解答例は「第12回数学解法コンテスト」ページをご覧ください)

数学には、ひとつの解答を導き出す解法は無限にあり、シンプルで無駄のない解答は芸術のような美しさを持っています。大学入試とは一味違う、本コンテストオリジナルの数学の問題に挑戦し、解答の正しさだけでなく、その解法の美しさと華麗さを競い合ってください。京進では、今年で12回目を迎える数学解法コンテストを通じて、受験のための勉強だけでなく、自らの興味・関心を追求する学びの姿勢やその楽しさの体験を提供することで、教育理念のひとつである「達成体験を通じて自信が付く」ことへの実践につなげていきたいと考えています。

「第12回 京進数学解法コンテスト」の応募期間は2021年5月17日（月）～6月30日（水）です。審査は数々の数学オリンピック受賞者を輩出してきた京進高校部「数学オリンピック対策講座」担当講師が行い、7月に入賞者の表彰式と解説講義をオンラインで開催いたします。審査員を思わずうならせる、最高に美しい答案をお待ちしています。

【コンテスト概要】

- 応募資格：全国の高校生、中学生
- 応募期間：2021年5月17日（月）～6月30日（水）
※当日消印有効

■表彰：入賞者は7月中旬に京進ホームページで発表

■表彰式ほか：7月25日（日）16：00～18：00

オンラインにて表彰式と解説講義を開催

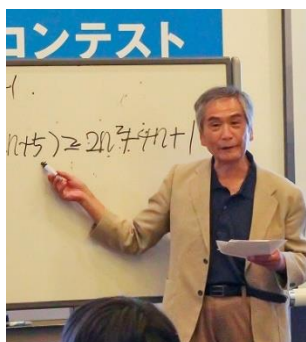
■応募方法：京進ホームページ「第12回数学解法コンテスト」ページ

<https://www.kyoshin.co.jp/event/detail/420519/> から2021年6月24日（木）までにエントリーください。エントリーいただいた方に答案用紙と返信用封筒を郵送いたします。作成した答案用紙を返信用封筒で郵送してください。

■入賞賞品

- ・最優秀賞 図書カード3万円分進呈
- ・優秀賞 図書カード1万円分進呈
- ・敢闘賞 図書カード5千円分進呈

■審査員：



車坂 源 先生

京進高校部「数学オリンピック対策講座」担当講師
東大・京大数学添削講座主幹 兼問題作成者

■詳細・コンテストに関するお問合せ：京進高校部 数学解法コンテスト係

TEL：075-365-1553（受付11：00～19：00 日祝除く）

《これまでの応募者の活躍》

- ・「2017年 第58回 国際数学オリンピック」日本代表。金・銀・銅メダル獲得
- ・「2018年 第59回 国際数学オリンピック」日本代表。金メダル獲得
- ・「2018年 第7回 ヨーロッパ女子数学オリンピック」日本代表。金メダル獲得
- ・「2019年 第17回 日本ジュニア数学オリンピック」金賞受賞

【京進グループについて】

京進グループは、グループビジョンとして「ステキな大人が増える未来をつくる」を掲げています。子どもたちに「ステキな大人」について考えてもらうことで、「ステキな大人」が増える未来をつくる世界の実現と、ひとりでも多くが活躍し羽ばたける社会へと繋がることを期待しています。



【株式会社京進】

本社：〒600-8177 京都市下京区烏丸通五条下る大坂町 382-1

設立：1981年4月

代表取締役社長：福澤 一彦

事業内容：総合教育サービス（幼児から高校生までの学習塾、個別指導教室のフランチャイズ事業、英会話、日本語教育）、保育、介護事業、フードサービス事業、キャリア支援

従業員数：1,987名（連結2020年5月末現在）

電話番号：075-365-1500（代表）

ホームページ：<https://www.kyoshin.co.jp/group/>

お問合せ先 <京進 広報部>

部長 吉川 信幸 yoshikawa.n@kyoshin.co.jp

課長 森崎 恵理子 morisaki@kyoshin.co.jp

TEL：075-365-1550（部署直通）