

第34回数学オリンピック(JMO)の参加とその対策講座開講について

今年も、数学オリンピックの申込みの季節となりました。数学オリンピックは、全国の高校生(ただし日本代表資格は日本国籍を有する高校2年生以下)を対象に県予選・本選(全国大会)・世界大会へと続く可能性の広がる大会です。神戸高校からも毎回、果敢に挑戦しています。結果も大切ですが、それに向けて準備していくことも大きな成果となります。是非、挑戦してみてください。

- 日程**
- 予選** 2024年1月8日(月)成人の日 13:00~16:00
兵庫県予選会場は神戸市内
3時間で12問を解く試験で、答えだけを問う問題で構成されている。
※Aランクで本選へ(例年12題中5~8題正解で通過、上位約200位が目安)
2023年は4489名が参加
- 本選** 2024年2月11日(日)建国記念の日 13:00~17:00 会場は未定
4時間で5問の記述式筆記問題
★各段階に応じて大学の特別推薦入試に対し特典があります。
例:東京大、京都大、大阪大、神戸大、早稲田大、慶応義塾大、一橋大、等

試験内容 前提とする知識は、世界各国の高校程度の内容で整数問題、幾何、組合せ、式変形等の問題が題材で、微積分・確率統計は出題されない。(裏面に昨年度の問題の一部を掲載)

費用 参加料 神戸高校からの参加人数により異なる。
(4人までなら4000円, 5人以上で3500円, 20人以上で3000円, 50人以上で2500円)
※ 神戸高校SSH事業から一部補助が出ます。

申込み希望者は、7/28(金)までに、1年生は山本、2年生は竹内まで下の参加申込書を提出してください。

数学オリンピック講座

2学期より、金曜日の放課後(90分程度)を中心に学習会を実施します。過去問を中心に、仲間たちと切磋琢磨して解くことで実力養成を目的とします。

1年(担当:山本)、2年(担当:竹内)の2学年合同で実施することもあります。

SSHの補助金を受けているため、神戸高校会場でJMOに参加する者は全員補習に出席するようにしてください。

実施予定 9/8(金)の放課後, 9/15(金)の放課後, 9/29(金)の放課後
10/6(金)の放課後, 10/20(金)の放課後, 10/27(金)の放課後
11/10(金)の放課後, 11/17(金)の放課後, 11/24(金)の放課後
12/8(金)の放課後, 12/15(金)の放課後(1年生のみ)
1/4(木)か1/5(金)のどちらか1日、模擬試験を行います。
※ 行事等の事情により変更することがあります。

..... 切り取り

数学オリンピック参加申込書

参加申込みの際、必要なので以下の欄を記入してください。

年 組 番 ふりがな 名前 性別 男 / 女

〒 ー 住所 兵庫県

電話番号 () ー 生年月日 西暦: 年 月 日生