2022/7/19
神戸高校数学科

第33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　2023年1月9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)

本選　2023年2月11日(土)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、**7/27(水)までに、1年生は安田，2年生は山根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：安田)、2年(担当：石田,山根)学年ごとを原則としますが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、補習には出席するようにしてください。

実施予定　９/２(金)の放課後　，９/９(金)の放課後　，９/16(金)の放課後　，９/30(金)の放課後
10/７(金)の放課後　，10/21(金)の放課後　，10/28(金)の放課後
11/11(金)の放課後　，11/18(金)の放課後　，11/25(金)の放課後
12/９(金)の放課後　，12/16(金)の放課後
１/５(木)か１/６(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　名前(ふりがな)　　性別　男　／　女

〒　　－　　住所　兵庫県

電話番号　(　　)　　－　　生年月日　西暦:　　年　　月　　日生