

第27回日本数学コンクール

平成28年
8月7日(日)

第20回日本ジュニア数学コンクール

数学は思考の冒険です！

科学・技術の基盤を担う夢とロマンを秘めた若者の才能を発掘し、今後も育成していくために、1990年以来開催している日本数学コンクールと日本ジュニア数学コンクールを今年も開催いたします。

また、今年度は近年求められている、協力して解を導き出せる人材の発掘・育成のため団体戦も同時開催いたします。ついでに、数学に興味のある小中学生・高校生の皆さんに一人でも多く参加していただきたくご案内いたします。

日本数学コンクールの特色

1

自由にゆったりと考える

解答時間は約5時間、途中で昼食や飲み物などは自由に取ることができます。また、参考書やノート、電卓などの持ち込みも自由です。

2

楽しい数学の発見

学校における教育課程、教科書にとらわれず、数学の本質に根ざした、考えて楽しい問題を提供します。

3

多彩な才能の評価

優秀な才能をもった生徒、ユニークな発想を持った生徒など、様々な参加者の才能を多面的に評価するために、たくさん解いた生徒だけでなく、1題に集中してすばらしい発想を出した生徒にも賞を与えます。

4

人材の育成

コンクール参加者の数学的能力をさらに高めるため、コンクールの表彰式の後、講評会を行います。

1 開催日時 平成28年8月7日(日) ※予備日8月21日(土) ◇受付: 9時30分 ◇解答開始時間: 10時30分

2 会場 ◇名古屋会場: 名古屋大学理学部エリア ◇三重会場: 三重県立津高等学校
◇大阪会場: 大阪府立大手前高等学校(予備日: 大阪府立四條畷高等学校)
◇和歌山会場: 橋本市教育文化会館 ◇福井会場: 福井大学

3 参加資格 ◇日本数学コンクール 個人戦: 高校生、高校生相当年齢の者
団体戦: 高校生、高校生相当年齢の者 1チーム4名まで
◇日本ジュニア数学コンクール 個人戦: 中学生、小学校5年生以上
団体戦: 中学生、小学校5年生以上 1チーム4名まで

4 応募方法 ◇個人戦: 別紙申込用紙により、郵送、メールまたはホームページから申し込むこと。
※ホームページに様式、申込フォームあり。学校単位での申込み可
◇団体戦: 別紙申込用紙により、郵送またはメールで申し込むこと。
※ホームページに様式あり。学校単位での申込み可

5 応募締切日 ◇平成28年7月7日(木) ※当日消印有効(期限厳守、コンクール当日の受付は行いません。)

6 参加料 ◇1人あたり1,000円(事前振込)
※申込者には、後日振込用紙を送付しますので、期日(7月21日(木))までにお支払い願います。
※団体戦については代表者に人数分の参加料振込用紙をお送りします。
※入金を確認後、7月下旬を目処に参加票を送付します。
※納付した参加料について、8月3日(水)(午後5時)までに不参加の連絡をされた方には参加料から返金時の銀行振込手数料を差し引いた金額を返金いたします。

7 感想戦 ◇コンクール参加者から、コンクール後1週間以内に改めて解答が提出された場合、その解答を論文賞の応募論文として扱います。参加者同士で協力しても構いません。もし当日会場で時間内に書けなかった、思い付かなかった、というようなアイデアがありましたら、コンクール後でも解答を送ってください。

8 その他 ◇コンクール当日の昼食は各自で持参してください。昼食の時間は各自が自由に設定し、その時も解答可能です。ただし、会場から外に出ることはできません。
◇コンクール会場への参考書、ノート、電卓等の持込みは自由です。ただし、個人戦については問題に関する私語および通信機器の使用を、団体戦については通信機器の使用を禁止します。
◇参加申込の際は、別紙の申込用紙に従い、それぞれの項目をすべて記入してください。

9 表彰式 ◇日時: 平成28年11月6日(日) 午前10時～
◇場所: 坂田・平田ホール

お問い合わせ先 〒464-8601 名古屋市千種区不老町
名古屋大学社会連携課内 日本数学コンクール係
電話: 052-747-6484
時間: 9:00～17:00(土・日・祝日除く)
【日本数学コンクールホームページ】
<http://www.aip.nagoya-u.ac.jp/public/math-con/>

後援: 愛知県教育委員会、岐阜県教育委員会、三重県教育委員会、
名古屋市教育委員会、大阪市教育委員会、
和歌山県橋本市教育委員会、愛知県高等学校数学研究会、
岐阜県高等学校数学教育研究会、三重県高等学校数学教育研究会、
大阪高等学校数学教育会、中日新聞社、東海テレビ放送株式会社、
テレビ愛知株式会社