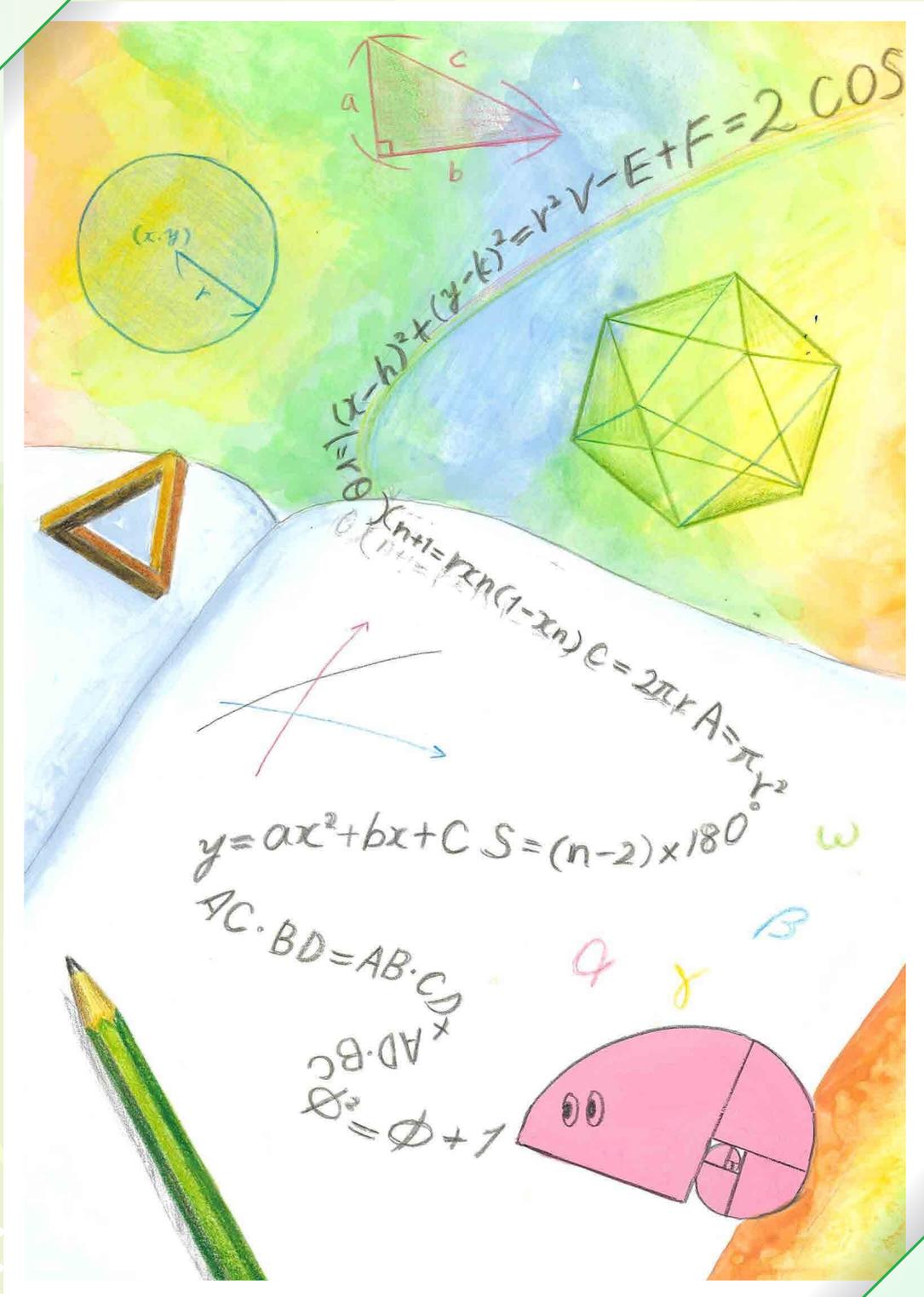


日本数学コンクール

第35回 日本数学コンクール 第28回 日本ジュニア数学コンクール

数学は思考の冒険です！



問題発表日
2025年6月30日(月)

応募締切日
2025年8月31日(日)

参加費無料

- | | | | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| 問題1
60度の不等式 | 問題2
塩山でお絵描き | 問題3
遊園地に行こうか? | 問題4
ジャングルジムでグループワーク | 問題5
全席指定列車における着席問題 |
|----------------|----------------|------------------|------------------------|-----------------------|

自由課題も受け付けます！

【日本数学コンクールホームページ】 <https://sites.google.com/view/jmathcon/home>

共催：大阪公立大学数学研究所、名古屋大学大学院多元数理科学研究科
 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、大阪府教育委員会、名古屋市教育委員会、大阪市教育委員会、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



2025 年度日本数学コンクールについて

第 35 回日本数学コンクール・第 28 回日本ジュニア数学コンクール

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育成していくために、1990年以來開催している数学コンクールを今年もオンライン形式にて開催いたします。

コンクールで出題される問題には、正解が用意されていないものや、特別な道具を必要としない身近な現象を、どのようにして数学の問題として捉えるかを問うものもあります。参考にした資料をきちんと明記することを前提として、コンピュータの利用も、インターネットの閲覧も自由とします。

ついでには、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。

なお、コンクールのWebサイトに6月30日に問題を発表し、解答を8月31日まで受け付けます。参加費は無料で、解答の提出をもって参加登録とします。また、自由なテーマでまとめた数学の研究論文も受け付けます。2か月間じっくり考えて解答を提出してください。皆さまのご応募をお待ちしております。

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2か月間で、書籍やインターネットの閲覧、PC・タブレット等の電子機器の使用も自由です。
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たちだけでなく、1題に集中してすばらしい発想を出した生徒たちにも賞を与えます。
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、コンクールの成績優秀者を表彰します。

共催：大阪公立大学数学研究所、名古屋大学大学院多元数理科学研究科

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、大阪府教育委員会、名古屋市教育委員会、大阪市教育委員会、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

【お問い合わせ先】

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

大阪公立大学数学研究所 日本数学コンクール事務局

メール jmathcon_admin@googlegroups.com

(ホームページのお問い合わせフォームをご利用ください)

【日本数学コンクールホームページ】

<https://sites.google.com/view/jmathcon/home>

