

# 第30回 北海道高等学校数学コンテスト 実施要項

主催：北海道算数数学教育会高等学校部会  
後援：北海道教育委員会 札幌市教育委員会  
北海道高等学校長協会 北海道新聞社

1. **実施日時**：平成24年1月10日（火）9：00～12：30  
（各学校での実施の際、日時の変更を希望される場合は、事前に事務局までご連絡ください。）
2. **会場**：北海道札幌南高等学校 または 各学校  
（どちらを受験会場とするか、申込書に記入して下さい。）  
※自分の学校で受験できない場合は事務局まで問い合わせてください。場合によっては、近隣の実施校をお知らせいたします。
3. **対象**：北海道内の中・高校生。
4. **目的**：数学に対する興味・関心を高め、数学的資質の向上を目指すとともに学力の向上を計ります。
5. **出題内容**：i) 数学に対する興味や関心を喚起し、現在欠けていると思われる創造力・直感力・思考力を高める問題を出題します。  
ii) 代数、解析、幾何、整数論、確率論、集合論等といった、高等学校で日常学習する内容と若干異なるものを出題することもあります。程度は高等学校1年終了程度とします。
6. **結果発表**：結果は2月下旬に所属学校を通して本人に通知します。  
成績上位者（上位20名程度）については、3月10日実施予定の表彰式において表彰するとともに、北数教高校部会ウェブサイト「数学のいずみ」にて発表します。また、数学関連の出版物等でも紹介される場合もあります。
7. **受験料**：無料
8. **申込方法**：申し込み期限は12月12日（月）です。  
i) 申込書に必要事項を記入の上、下記事務局へ郵便・ファックス・メールにて送付してください。なお、メールでの申し込みを希望する学校には入力用EXCELファイルを送信しますので、下記メールアドレスにご連絡ください。  
ii) 学校でとりまとめを行えない場合は、受験希望者が直接事務局に申し込むことも認めます。
9. **受験票**：12月20日頃までに受験票・実施要項を各学校に郵送します。

## 事務局

〒003-0859 札幌市白石区川北2261番地 北海道札幌白石高等学校内  
数学コンテスト事務局 平間順宏 011-872-2071(Tel)2072(Fax)  
メールアドレス mathcontest.hirama@gmail.com