

# 第40回 北海道高等学校数学コンテスト 実施要項

## 1 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図る。

## 2 主催及び後援

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

## 3 対象

北海道内の高等学校及び中等教育学校の生徒（中学校及び義務教育学校の生徒の受験も可）

## 4 期 日

標準実施日時 令和4年1月8日（土）9：00～12：30

※各学校の都合に合わせて、1月7日～14日の期間であれば、日時を変更することは可能です。

日時の変更を希望する場合は、事前に事務局までご連絡ください。

## 5 会 場

各高等学校

※今回も前回同様、社会情勢を鑑み、例年札幌市内に設けている公開会場はありません。各学校での実施をお願いします。

※学校の都合により自宅受験の形で実施することは可能としますが、その場合は表彰の対象とはいたしません。

## 6 出題内容

(1) 数学に対する興味や関心を喚起し、創造力・直感力・思考力を高める問題を出題する。

(2) 代数、解析、幾何、整数論、確率論、集合論等といった、高等学校において日常学習する内容と若干異なる出題をすることもあるが、高等学校1年終了程度の学力で解答可能な内容とする。

## 7 結果発表

(1) 2月下旬に所属学校を通して本人に通知する。

(2) 成績上位者（上位20名程度）には、賞状・楯等の贈呈を行う。（表彰式は実施しない。）

(3) また、結果については、北数教高校部会研究部ウェブサイト「数学のいずみ」等においても公開する。

## 8 受験料

無 料

## 9 申込み

(1) 各校の校内担当者は、北数教高校部会ウェブサイト「数学のいずみ」から申込フォームをダウンロードし、参加希望者の氏名等を入力の上、事務局アドレス宛てに送信してください。

(2) 申込期日：令和3年11月30日（火）

（校内事情等で期日を過ぎそうな場合は、事前に事務局までご連絡ください。）

## 10 その他

(1) 12月17日頃までに受験票と受験に係る連絡事項を各学校担当者にメール送付します。

(2) その他不明な点は事務局までお問い合わせください。

事務局：〒050-0072 室蘭市高砂町4丁目35番1号 北海道室蘭東翔高等学校内

数学コンテスト事務局 平間順宏 0143-44-4783・3312(Tel)4787(Fax)

メールアドレス mathcontest.hirama@gmail.com