第４５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ります。

２　主催及び後援（予定）

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とします。）

４　期　　日

標準実施日時　令和９年１月９日（土）９：00～12：30
※各学校の都合に合わせ、１月７日～17日の期間であれば、日時を変更することは可能とします。
日時の変更を希望する場合は、事前に事務局までご相談ください。

５　会　　場

各学校
※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から除外することがあります。

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します。
(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りますが、高等学校１年終了程度の学力で解答可能な内容とします。

７　結果発表

(1) ２月下旬に所属学校を通して本人に通知します。
(2) 成績上位者（上位２０名程度）には、各学校を通じて賞状・楯等を贈呈します。
(3) 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」等においても公開します。

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８年12月４日（金）
（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16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(Tel)
メールアドレス　mathcontest.hirama@gmail.com