

北海道算数数学教育会
高等学校部会長 原 田 稔 朗
(北海道札幌白陵高等学校長)

第40回北海道高等学校数学コンテストが、道内21校、314名の参加により、令和4年(2022年)1月8日(土)を「標準実施日」として全道各地の高校で実施されました。協力いただきました各会場の先生方に感謝申し上げます。

また、当日に参加してくれた生徒の皆さん、大変ご苦勞様でした。

ただ、実施日当日に大雪によるバス運休のため、コンテスト参加を断念せざるを得なかった生徒さんが多数いたことは残念でなりません。

数学コンテストの問題は、数学に対する興味や関心を喚起し、創造力・直感力・思考力を高めることを目的として作問したオリジナル問題です。

この5つの問題にチャレンジした生徒の皆さんは、当日の「手応え」はどうでしたか?このたび返却された自分の答案と『採点を終えて』に記された解答例を見比べてみてください。出題された各問題について、出題のねらいや解答例を十分に吟味した皆さんは、次のような感想を抱くものと思います。

この解答が数学でよく言われる「エレガントな解法」と言うものなのか?

数学はなんと面白くて素晴らしい世界なんだ!とますます数学にのめり込んでいくようになるはずです。

数学とは、紀元前から現在、そして未来永劫、永遠不変な最も美しい学問です。

今後も、数学コンテストはもちろん、数学に広く深く関わることを通して、数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を伸ばし、創造力・直感力・思考力を高め、より良い人生を歩んでほしいと思います。

結びに、数学コンテストの実施に当たり、ご後援いただきました北海道教育委員会、札幌市教育委員会、北海道新聞社、北海道高等学校長協会の皆様、また、協賛いただきました東京書籍株式会社、株式会社新興出版社啓林館、数研出版株式会社、北海道情報大学、現役予備校TANJIの皆様に、ここに改めて感謝申し上げます。