

# Damian i Kamil laureatami Konkursu Matematycznego „Wygraj Indeks”

Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej zorganizował Ogólnopolski Konkurs Matematyczno – Fizyczny o nazwie „Wygraj Indeks”.

Zmagania związane z trudami części matematycznej konkursu podjęło dwóch uczniów Liceum Ogólnokształcącego im. mjr Henryka Sucharskiego w Sierpcu – Damian Lewandowski i Kamil Kupniewski.

W części pierwszej uczniowie zmierzyli się z pięcioma zadaniami. Pierwsze z nich polegało na znalezieniu rozwiązań pewnej klasy równań trygonometrycznych w nieskończenie wielu przypadkach pogrupowanych w trzy kategorie. Zadanie drugie łączyło dwie dziedziny matematyki: planimetrię i trygonometrię. Zadanie trzecie polegało na podaniu warunku koniecznego i dostatecznego na to, aby czworokąty konstruowane w zadaniu były figurami podobnymi. Zadanie czwarte było zadaniem optymalizacyjnym z parametrem, a w zadaniu piątym należało rozwiązać równanie zawierające pierwiastki stopnia trzeciego i szóstego.

Damian i Kamil zakwalifikowali się do finału konkursu, który odbył się 11 marca 2017 r. w gmachu Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej. W zadaniach konkursowych występowały zagadnienia optymalizacyjne, zadania z parametrem, zadania z geometrii figur płaskich i przestrzennych oraz dowody matematyczne. Damian i Kamil również tym razem podjęli wyzwanie z uśmiechem na ustach.

Podczas długiej drogi do Gdańska rozmawiali o sporcie, informatyce i robili wrażenie jakby jechali dobrze się bawić, choć przed dwugodzinnym konkursem wyraźnie zaczęli się koncentrować. Nawet przed wejściem do sali konkursowej, które musiało być potwierdzone dokumentem, Kamila nie opuszczał dobry humor i stwierdził, że zapomniał dowodu osobistego, po czym za chwilę dodał, że to tylko taki żarcik i dokument posiada.

Dziś już wiemy, że nasi uczniowie Kamil Kupniewski i Damian Lewandowski zostali laureatami Ogólnopolskiego Konkursu Matematyczno – Fizycznego „Wygraj Indeks” i uzyskali na zasadach preferencyjnych prawo podjęcia studiów stacjonarnych na wybranym przez siebie kierunku Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej. Pani dyrektor Ewa Jancewicz złożyła im gratulacje na forum klasy III a, do której obaj uczęszczają, a oklaski kolegów i koleżanek nie miały końca.

Uroczystość wręczenia dyplomów zwycięzcom Ogólnopolskiego Konkursu „Wygraj Indeks” odbędzie się 8 kwietnia 2017 roku.

Uczniowie przygotowywali się do konkursu pod kierunkiem nauczyciela matematyki – pana Jarosława Falkiewicza.

Jeszcze raz składamy im GRATULACJE i życzymy dalszych SUKCESÓW.

***L0 Sierpc***