

## SUKCES

# MATEMATYCY NA MEDALI!



Medaliści należą do czołówki wśród młodych matematyków. Od lewej: Janek Fornal, p. Mariusz Kraus, Radek Baran.

**Uczniowie Liceum Ogólnokształcącego Sióstr Prezentek w Rzeszowie odnieśli ogromny sukces podczas Rumuńskich Mistrzostw Matematyków. Jan Fornal - uczeń klasy drugiej zdobył złoty, a Radek Baran z klasy trzeciej - brązowy medal. To nie pierwsze ich nagrody.**

Obaj należą do grupy pasjonatów, którzy w szkole Sióstr Prezentek mogą rozwijać swój talent. Wśród nich są również Aleksandra Kowalska (kl. 1), Karolina Zając (kl. 3) czy Jan Dziuba (kl. 3) - ubiegłorocznymi finaliści Olimpiady Matematycznej

Janek i Radek zabłysnęli na Międzynarodowych Mistrzostwach Rumunii. To bardzo prestiżowe zawody, na które przyjeżdżają tylko zaproszone reprezentacje. Tym razem wybrano 18 najlepszych z najlepszych. - Te zawody są uważane za jedne z najtrudniejszych na świecie. Nie spodziewałem się, że uda mi się aż tyle osiągnąć - mówi Janek, złoty medalista. Wraz z Olą i Radkiem znalazł się w roku ubiegłym wśród 10 najlepszych uczniów w Polsce - laureatów finału Olimpiady Matematycznej. Chłopcy reprezentowali Polskę na Olimpiadzie Międzynarodowej w Rio de Janeiro, zdobywając brązowe medale. - To są pasjonaci, którzy spotykając takiego nauczyciela, nie mogą inaczej pracować. Muszą rozwijać swoje matematyczne umiejętności - podkreśla s. Krystyna Dębowska, dyrektor szkoły. - Uczelnie wyższe już się nimi interesują - przyznaje.

## Jak odnieść sukces?

- Same predyspozycje nie wystarczyłyby do tego, by odnosić takie efekty - zaznacza dr Mariusz Kraus, wychowawca matematycznych talentów. Jaka więc jest recepta na sukces?

Możliwość nauki w małych grupach, uczestnictwo w kółkach matematycznym, ale nie tylko. Dzięki możliwościom, jakie daje im szkoła, a przede wszystkim zaangażowaniu nauczyciela, uczniowie mogą brać udział w licznych projektach. Młodzi matematycy jeżdżą 5 - 6 razy w roku na tygodniowe warsztaty organizowane wraz z innymi szkołami - Od 10 lat uczestniczymy w warsztatach, które zapoczątkowali wybitni opiekunowie olimpijczyków panowie Tomasz Szymczyk z Bielska-Białej oraz Paweł Kwiatkowski z Piotrkowa Trybunalskiego - informuje matematyk. - Zaprośiliśmy do współpracy również inne szkoły, bo uważamy, że różnorodność jest cenna i nie boimy się konkurencji - dodaje.

Szansą na rozwój jest także udział w warsztatach matematyczno-informatycznych prowadzonych przez pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego. - To już poziom studiów wyższych i możemy poczuć się jak prawdziwi studenci - mówi Radek. Oprócz tego uczestniczą w tzw. tutoring. Na czym on polega? Podzieleni na kilkoosobowe grupy o podobnym poziomie umiejętności pod okiem opiekuna naukowego zajmują się określonym problemem badawczym. Jak mówią uczniowie, może to już być wstęp do pracy badawczej. - Szkoda, że nie możemy liczyć na podobne wsparcie ze strony rzeszowskich uczelni - mówi nauczyciel, wyróżniony w tym roku nagrodą MEN.

Czy tylko wymienieni uczniowie to miłośnicy matematyki w tej szkole? Z pewnością nie! - 20 - 30 osób z gimnazjum i liceum systematycznie uczestniczy w kółkach matematycznych. - Tworzą wspólnotę o podobnych zainteresowaniach - mówi matematyk. A jak dodaje siostra dyrektor: szkoła pomaga im rozwinąć dar, jaki otrzymali.