



Stereotyp podpowiada, że szkolnym wspomnieniem związanym z matematyką towarzyszy zimny pot i zgrzytanie zębami, a najlepsze skojarzenie to moment, kiedy logarytmy i całki mamy z głowy. Tymczasem w Wałbrzychu konkurs matematyczny cieszy się niebywałym powodzeniem. W atmosferze rosnących emocji w pierwszym etapie rywalizowało aż 5000 uczestników!

Wcale nie uważają, że matematyka jest nudna. Przeciwnie – ciekawa, a nawet zabawna, co m.in. ułatwia opracowanie pomocowych koszykarskich statystyka „na żywo” i cały charakter konkursu opartego na grach logicznych, atrakcyjnych łamigłówkach i użytecznych praktycznych zadaniach. I oczywiście w swej prostocie założenie, że matematyka to nie mozolna

abstrakcja lecz logiczne rozumowanie w realnej rzeczywistości, która matematyków lubi, jak nigdy przedtem. Rynek pracy szeroko otwiera drzwi dla absolwentów uczelni technicznych, gdzie bez znajomości matematyki nie ma czego szukać. Innymi słowy ta dziedzina wiedzy to przyszłość.

Organizatorem konkursu jest Prezydent Piotr Kruczkowski i Urząd





Miejski w Wałbrzychu. Pytania konkursowe zostały przygotowane we współpracy z ExploraParkiem. Naturalnym partnerem konkursu ze strony uczelni wyższych jest Zespół Zamiejscowych Ośrodków Dydaktycznych w Wałbrzychu Politechniki Wrocławskiej. Natomiast wałbrzyskich pracodawców reprezentuje Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna „Invest-Park” oraz Toyota Motor Manufacturing Poland.

Konkurs jest rozgrywany w dwóch kategoriach dla uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, którzy biorą udział w kolejnych etapach: klasowym, szkolnym i miejskim. Ten ostatni w siedmiu hasłowo nazwanych edycjach: rozgrywki inauguracyjne, Politechnika

- Wałbrzych, TOYOTA i WSSE, ExploraPark, OSiR, Politechnika - Wrocław, Gala finałowa. Konkurs rozpoczęto w październiku miniego roku, zostanie zakończony w kwietniu. Rywalizacja ma charakter drużynowy i indywidualny, czego wyrazem są atrakcyjne nagrody: zespołowe i dla najlepszych uczniów ze wszystkich drużyn w każdej edycji etapu miejskiego.

To jedyny taki matematyczny konkurs w Polsce. Nie tylko ze względu na rozmach. Przede wszystkim z uwagi na zaangażowanie instytucji edukacyjnych na kilku etapach kształcenia oraz poważnych renomowanych firm, w których uczestnicy mogą upatrywać swoich przyszłych pracodawców. Korzyści może się spodziewać również

Wałbrzych, umacniając więź najmłodniejszych uczniów z miejscowym rynkiem pracy.

Obecnie jesteśmy na etapie miejskim, w którym bierze udział 10 najlepszych uczniów z dziewięciu gimnazjów oraz pięciu wałbrzyskich szkół ponadgimnazjalnych, tworząc „Drużyny Muflona”. Szlagierem edycji w OSiR-ze była konieczna obecność matematyki w ...sporcie, o czym przekonywał Arkadiusz Chlebda, trener pierwszoligowej koszykarskiej drużyny Górnika Wałbrzych. Konkurs rozpoczął się testem indywidualnym, w którym okazało się, że niektóre nauki związane ze sportem, jak np. biomechanika, ściśle wiążą się z matematyką. Natomiast statystyki jakie tworzy się na potrzeby różnych dyscyplin sportowych bywają naprawdę zdumiewające. Takie też było kolejne zadanie: stworzyć na podstawie obserwowanego na żywo meczu koszykówki statystyki spotkania, wyłonić najlepszego gracza, obliczyć zdobyte punkty, straty, przechwyty itd. Trener Górnika Wałbrzych szczegółowo opisał, przedstawił i wyjaśnił uczestnikom zasady prowadzenia statystyki meczu, natomiast koszykarze rywalizujących ze sobą w trakcie Szkolnej Ligi Koszykówki Gimnazjum nr 9 i Gimnazjum nr 11 zademonstrowali najważniejsze elementy meczu koszykarskiego. Następnie odbył się już prawdziwy mecz koszykówki, który uczestnicy konkursu musieli obserwować i skrzętnie „podliczyć”.

