

Maths Beyond Limits

Za organizację MBL 2017 odpowiadał komitet organizacyjny w składzie: Paweł Piwek i Grzegorz Dłużewski (obaj studiujący aktualnie na Uniwersytecie w Cambridge), Marta Mościcka, Piotr Ambroszczyk, Mateusz Kobak, Szymon Zwara - studenci Wydziału MIM Uniwersytetu Warszawskiego oraz Anna Leń i Dominik Cieśliński, studenci Międzywydziałowych Indywidualnych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych Uniwersytetu Warszawskiego.

Więcej o osobach zaangażowanych w prace komitetu organizacyjnego można przeczytać na stronie <http://mathsbeyondlimits.eu/committee>.

Patronat nad imprezą objęły następujące instytucje: polski Krajowy Fundusz na rzecz Dzieci (<http://fundusz.org/>), słowackie stowarzyszenie Trojsten (<https://www.trojsten.sk/>), węgierski fundusz The Joy of Thinking Foundation (<http://agondolkodasorome.hu/en/>), Wydział Matematyki i Fizyki Uniwersytetu Karola w Pradze (<http://www.mff.cuni.cz/>), oraz program Canada/USA Mathcamp (<https://www.mathcamp.org/>).

Staraniem organizatorów warsztaty MBL otrzymały wsparcie od polsko-słowacko-czesko-węgierskiej fundacji Visegrad Fund (<http://visegradfund.org/home/>) oraz polskiej grupy ADAMED SmartUP (<http://adamed.com.pl/pl>).

Dzięki temu udział w warsztatach pokrywany był w całości przez organizatorów, uczestnicy ponosili jedynie koszty dojazdu do Milówki.

Uczestnicy MBL 2017 rekrutowani byli na podstawie wyników zadań kwalifikacyjnych, które można było rozwiązywać do dnia 30. kwietnia 2017 r. W ten sposób miejsce wśród 60 uczestników MBL 2017 uzyskała uczennica naszego liceum, Natalia Kucharczuk.

Wykłady i zajęcia warsztatowe prowadzone były w języku angielskim przez tutorów zaproszonych do współpracy przy MBL. Byli wśród nich pracownicy naukowcy oraz studenci z: Uniwersytetu Warszawskiego, Uniwersytetu Jagiellońskiego, Eötvös Loránd University w Budapeszcie, Uniwersytetu Karola w Pradze oraz Uniwersytetu w Cambridge oraz laureaci międzynarodowych olimpiad matematycznych.

Tutorzy prowadzili wykłady z każdej dziedziny matematyki, omawiając zagadnienia zarówno olimpijskie jak i wprowadzając pojęcia akademickie, konieczne do opanowania materiału proponowanego przez autora wykładu.

Do współpracy tutorskiej został m.in. zaproszony Jan Kociniak - absolwent naszego liceum, laureat LVIII Olimpiady Matematycznej. Jasiak poprowadził zajęcia z matematyki modularnej, pt. „Modular arithmetic for dummies”. Załączamy pełny tekst tego referatu, polecając jego lekturę wszystkim zainteresowanym rozwijaniem swoich uzdolnień matematycznych.

W czasie obozu odbyły się wycieczki w góry Beskidu Żywieckiego, nie zabrakło też innego rodzaju zajęć integracyjnych. Dzięki temu uczestnicy mogli podszkolić się nie tylko w matematyce, ale także nawiązać nowe, również międzynarodowe znajomości.

W imieniu wszystkich uczestników MBL 2017 mogę z przekonaniem napisać, że z niecierpliwością oczekujemy już następnej edycji międzynarodowych warsztatów matematycznych Maths Beyond Limits.

Wszystkim zainteresowanym udziałem w przyszłorocznych warsztatach MBL polecam śledzenie komunikatów na stronach

<http://mathsbeyondlimits.eu/> oraz <https://www.facebook.com/mathsbeyondlimits/>.

Natalia Kucharczuk