

REGULAMIN
XV ZAGŁĘBIOWSKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

1. Konkurs odbędzie się 20. 04. 2016 roku o godzinie 9,00 w VI LO im Janusza Korczaka w Sosnowcu ul. Czeladzka 58.
2. Do udziału w konkursie zapraszamy 2-osobowe zespoły uczniów klas I lub II szkół ponadgimnazjalnych.
3. Szkoła może być reprezentowana przez 5 zespołów.
4. Zadania rozwiązywane podczas konkursu będą obejmowały następujące treści:
 - funkcja liniowa, kwadratowa, wielomianowa, wymierna, wykładnicza, logarytmiczna
 - funkcje trygonometryczne,
 - własności figur płaskich
 - własności przekształceń geometrycznych
 - własności liczb rzeczywistych, wzory skróconego mnożenia, logarytmy
 - elementy logiki;
 - procenty, działania na procentach;
 - działania na potęgach;
5. Około 50% zadań, to zagadki logiczne, jedno zadanie, to Sudoku
6. **W tym roku dwa pytania w pierwszej i dwa pytania w drugiej serii będą dotyczyły biografii Gottfrieda Leibniza (300 rocznica śmierci i 370 rocznica urodzin). Pytania nie będą wykraczały poza informacje zawarte na stronie**
<http://www.matematycy.interklasa.pl/biografie/matematyk.php?str=leibniz>
7. Warunkiem przystąpienia szkoły do konkursu jest udział **co najmniej jednego nauczyciela** w pracach jury oraz wpłata 9 złotych od drużyny. Wpłaty będą przyjmowane bezpośrednio przed konkursem.
8. Termin zgłoszenia 2-osobowych zespołów i nazwiska nauczyciela, który będzie jurorem podczas konkursu, upływa 15 kwietnia 2016. Zgłoszenia można kierować do sekretariatu szkoły (VI LO fax 291-57-10) lub na mail basia@zdz.katowice.pl
9. Zadania konkursowe, to zadania wzorowane na zadaniach ze zbiorów dla klasy I i II następujących wydawnictw: GWO (Dobrowolska, Karpiński...), Pazdro

(Kurczab, Świda), WSiP (Ciszkowska, Przychoda, Łaszczyk), Operon (H.Pawłowski), Nowa Era (J. Czarnowska, J. Wesołowska) oraz zadania podobne do zawartych w książce I. Stewarta „Gabinet matematycznych zagadek” lub M. Cossu „Gry z wyobraźnią”.

Nazwa, adres i telefon szkoły

KARTA ZGŁOSZENIA
 DO ZAGŁĘBIOWSKIEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

Imię nazwisko nauczyciela jurora	
Imiona nazwiska uczniów	1.
	2.
Imiona nazwiska uczniów	1.
	2.
Imiona nazwiska uczniów	1.
	2.
Imiona nazwiska uczniów	1.
	2.
Imiona nazwiska uczniów	1.
	2.