

**REGULAMIN  
XIII MIĘDZYSZKOLNYCH ZAWODÓW MATEMATYCZNYCH  
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH  
„SUPERMATEMATYK”**

**CELE:**

- rozwijanie zainteresowań oraz wspieranie uczniów uzdolnionych matematycznie,
- kształtowanie umiejętności współpracy w grupie,
- integracja dzieci z różnych środowisk,
- promowanie uczniów zdolnych.

**ORGANIZATORZY**

- Komitet Organizacyjny w składzie:  
Anna Grochowianka – SP Łukowe  
Halina Pecka – SP2 Sanok  
Alicja Staruchowicz-Pastuszczak - SP2 Sanok  
Joanna Giermańska - SP2 Sanok  
Marzena Śliwińska – SP2 Sanok
- współorganizator - Agata Lubieniecka - Płaziak - Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Sanoku

**MIEJSCE:** Szkoła Podstawowa nr 2 w Sanoku ul. Rymanowska 17, (tel. 46 327 56)

**TERMIN :** 12. 03. 2016 r. (sobota), godz.9.00

**WARUNKI UCZESTNICTWA:**

W zawodach mogą uczestniczyć uczniowie klas IV –VI szkół podstawowych.

Szkoła może zgłosić maksymalnie jedną drużynę trzyosobową składającą się z: ucznia klasy IV, ucznia klasy V i ucznia klasy VI.

UWAGA: Jeżeli w szkole jest **więcej niż dwa** oddziały tej samej klasy szkoła może zgłosić dwóch zawodników z tej klasy do **konkursu indywidualnego.**

Zawody składają się z dwóch konkursów:

**KONKURS INDYWIDUALNY**

Uczniowie indywidualnie rozwiązują zestaw 5 zadań na poziomie danej kategorii wiekowej. Wszystkie zadania są za 5 pkt.

**Miejsca są przyznawane wg uzyskanej ilości punktów, jednak I miejsce jest przyznane wówczas, gdy uczestnik konkursu uzyska co najmniej 75% punktów możliwych do zdobycia.**

Wyniki ogłaszane są do trzech dni po konkursie.

**KONKURS DRUŻYNOWY**

Uczniowie wspólnie rozwiązują zadania.

Wyniki ogłaszane są w dniu konkursu.

W konkursie drużynowym uczniowie rozwiązują zadania typu „uczmy się bawiąc, bawimy się ucząc” (rebusy, krzyżówki, puzzle, szacowanie, itp. ).

**KONKURS OBEJMUJE NASTĘPUJĄCY ZAKRES MATERIAŁU:**

**klasy IV**

- działania na liczbach naturalnych,
- własności liczb naturalnych,
- prostokąt i jego własności (pole i obwód prostokąta).

**klasy V**

- działania na liczbach wymiernych,
- plan i skala,
- prostopadłościan i jego własności (objętość i pole powierzchni prostopadłościanu)

**klasy VI**

- działania na liczbach wymiernych,
- obliczenia procentowe,
- pola figur płaskich,
- objętość i pole powierzchni graniaściosłupa,
- prędkość, droga, czas.

**We wszystkich kategoriach uczniowie powinni posiadać umiejętność rozwiązywania różnorodnych zadań tekstowych jak również zadań logicznych związanych z powyższym materiałem.**

W konkursie drużynowym uczniowie rozwiązują zadania typu „przez rozrywkę do wiedzy”.

**NAGRODY**

**INDYWIDUALNIE**

- za zajęcie miejsc I -III w klasyfikacji końcowej w każdej kategorii wręczone będą nagrody,
- każdy uczestnik otrzyma dyplom za udział w konkursie.

**ZESPOŁOWO**

- za zajęcie miejsc I - III w klasyfikacji drużynowej szkół wręczone będą dyplomy

**ZGŁOSZENIA:**

Zgłoszenia do zawodów przyjmowane są do **10 lutego 2016r.** na adres **Szkoła Podstawowa nr 2 w Sanoku, ul. Rymanowska 17, 38-500 Sanok** lub e-mail: **sp2.sanok@interia.pl** (temat wiadomości: **supermatematykSP-podać nazwę szkoły**)

**Wzór zgłoszenia** (prosimy wypełnić pismem drukowanym):

NAZWA I ADRES SZKOŁY.....

Adres e-mail .....

Opiekun .....

Wykaz uczniów uczestniczących w zawodach:			
Lp.	Nazwisko i imię ucznia	klasa	nauczyciel przygotowujący
1.		IV	
2.		V	
3.		VI	

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Interpretacja regulaminu należy do organizatora.

Uczestnicy zobowiązani są do startu w obuwiu sportowym.

Skład jury ustalony zostanie przez organizatora konkursu.

W wyjątkowych sytuacjach jeśli podczas **konkursu drużynowego, drużynę** opuszcza jeden zawodnik to w konkurencjach, które związane są z przydziałem zadań dla poszczególnych zawodników zgodnie z poziomem klasy jaką reprezentują, ucznia **klasy starszej może zastąpić uczeń klasy młodszej** (np. czwartoklasista - piątoklasistę – ale **rozwiązuje zadania z wyższego poziomu**). **Nie może być odwrotnie!**

*Szkoła Podstawowa nr 2 im. Św. Kingi w Sanoku*

Jeśli drużynę opuści czwartoklasista to drużyna **nie uczestniczy** w konkurencjach, w których zadania są przydzielone dla poszczególnych zawodników zgodnie z poziomem klas.

Osoby zgłaszające się do konkursu wyrażają zgodę na wykorzystanie przez organizatorów swoich danych osobowych na potrzeby XIII MIĘDZYSZKOLNYCH ZAWODÓW MATEMATYCZNYCH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH „SUPERMATEMATYK”. Dotyczy to zarówno zgłaszających się uczniów, jak i nauczycieli - opiekunów zgłoszonych uczestników. Zbieranie danych osobowych odbywa się na zasadach pełnej dobrowolności. Zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych uczestnikom Konkursu oraz nauczycielom - opiekunom zgłoszonych uczestników przysługuje prawo do wglądu do własnych danych, ich poprawiania i usunięcia z bazy danych osobowych.

**LITERATURA:**

1. Podręczniki, zbiory zadań i zeszyty ćwiczeń z matematyki zatwierdzone przez MEN i zgodne z NPP.
2. Z. Bobiński, P. Nodzyński, M. Uscki, *Koło matematyczne w szkole podstawowej*; Aksjomat, Toruń, 2008
3. M. Rosół, *Konkursy matematyczne dla szkoły podstawowej*; Aksjomat, Toruń, 2010,
4. A. Żurek, P. Jędrzejewicz, *Zbiór zadań dla kółek matematycznych w szkole podstawowej*; GWO, Gdańsk, 2004
5. Łamigłówki liczbowe - K.Russell
6. Łamigłówki logiczne – K.Russell
7. Olimpiady i konkursy matematyczne – H.Pawłowski
8. Matematyka na szóstkę – S. Kalisz, J. Kulbicki
9. Materiały dostępne w księgarniach w formie testów sprawdzających wiadomości i umiejętności z zakresu szkoły podstawowej oraz w formie sprawdzianu po szkole podstawowej.
10. Strony internetowe wydawnictw, stowarzyszeń i towarzystw naukowych zajmujących się popularyzacją matematyki.

**ZAPRASZAMY DO STARTU!**