

**REGULAMIN
XVII 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
Alicja Staruchowicz-Pastuszczyk - SP2 Sanok
Joanna Giermańska - SP2 Sanok
Anna Dmitrzak – SP2 Sanok
Renata Pawlecka – SP2 Sanok
Marzena Śliwińska – SP2 Sanok
Halina Pecka – 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: 25. 04. 2019 r. (sobota), godz.9.00

WARUNKI UCZESTNICTWA:

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

Szkoła może zgłosić maksymalnie jedną drużynę pięcioosobową, składającą się z: uczni
klasy IV, ucznia klasy V i ucznia klasy VI, klasy VII i klasy VIII.

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 roboczych po konkursie, uroczyste wręczenie nagród odbędzie się 28 maja 2020 r.

KONKURS DRUŻYNOWY CZYLI MATEMATYCZNE KWINTETY

Matematyczny „KWINTET” to PIĄTKA uczniów (kl.4, kl.5, kl.6, kl.7, KL.8) z jednej szkoły.

Uczniowie rozwiązują zadania w DUEATCH i TERCETACH (przy osobnych stolikach),

TERCET 456- składa się z ucznia klasy 4, kl.5 i kl.6,

DUET 78 – składa się z ucznia klasy 7 i kl.8.

Uczniowie pracując w „duetach” i „tercetach” rozwiązują 9 zadań. Zdobywają punkty. Punkty uzyskane przez DUETY i TERCETY uczniów z tej samej szkoły są sumowane – są to punkty uzyskane przez KWINTET.

Przy wykonaniu zadania 10 pracuje cały KWINTET – uzyskane punkty dodaje się do wcześniejszej sumy.

Nie przyznaje się miejsc równorzędnych „na podium”. (W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez kilka szkół – przewiduje się „dogrywkę zadaniową” – do rozwiązania w „KWINTETACH”).

Wyniki ogłaszane są w dniu konkursu.

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

KONKURS OBEJMUJE NASTĘPUJĄCY ZAKRES MATERIAŁU:

klasy IV	<ul style="list-style-type: none">• działania na liczbach naturalnych,• własności liczb naturalnych,• prostokąt i jego własności (pole i obwód prostokąta).
klasy V	<ul style="list-style-type: none">• działania na liczbach wymiernych,• plan i skala,• pola figur płaskich,• prostopadłościan i jego własności (objętość i pole powierzchni prostopadłościanu)
klasy VI	<ul style="list-style-type: none">• działania na liczbach wymiernych,• obliczenia procentowe,• pola figur płaskich,• objętość i pole powierzchni graniastosłupa,• prędkość, droga, czas.
klasy VII	<ul style="list-style-type: none">• działania na liczbach wymiernych,• obliczenia procentowe,• pola i własności figur płaskich,• objętość i pole powierzchni graniastosłupa,• równania,• wielkości proporcjonalne,• twierdzenie Pitagorasa,
klasy VIII	<ul style="list-style-type: none">• działania na liczbach wymiernych,• obliczenia procentowe,• pola i własności figur płaskich,• objętość i pole powierzchni graniastosłupa i ostrosłupa• równania,• wielkości proporcjonalne,• twierdzenie Pitagorasa,• potęgi i pierwiastki,• bryły obrotowe.

We wszystkich kategoriach uczniowie powinni posiadać umiejętność rozwiązywania różnorodnych zadań tekstowych o podwyższonym stopniu trudności jak również zadań logicznych związanych z powyższym materiałem.

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 DUETÓW wręczone będą dyplomy
- za zajęcie miejsc I - III w klasyfikacji TERCETÓW wręczone będą dyplomy
- za zajęcie miejsc I - III w klasyfikacji KWINTETÓW wręczone będą dyplomy i puchary.

ZGŁOSZENIA:

UWAGA - nowy adres e-mail

Zgłoszenia do zawodów przyjmowane są do **30 MARCA 2020 r.** na adres **Szkoła Podstawowa nr 2 w Sanoku, ul. Rymanowska 17, 38-500 Sanok** lub e-mail: **sekretariat@sp2sanok.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 – KONKURS INDYWIDUALNY			
Lp.	Nazwisko i imię ucznia	klasa	nauczyciel przygotowujący
1.			
2.			
3.			
4			
5			

Wykaz uczniów uczestniczących w zawodach – DRUŻUNOWY			
Lp.	Nazwisko i imię ucznia	klasa	nauczyciel przygotowujący
TERCET			
1.		IV	
2.		V	
3.		VI	
DUET			
4		VII	
5		VIII	

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 z zawodników to w konkurencjach, które związane są z przydziałem zadań dla poszczególnych zawodników zgodnie z poziomem klasy jaką reprezentują, uczeń **klasy starszej może zastąpić uczeń klasy młodszej** (np. czwartoklasista - piątoklasistę – ale **rozwiązuje zadania z wyższego poziomu**). **Nie może być odwrotnie!**

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

Obowiązkiem Nauczyciela – opiekuna jest zebranie od rodziców (opiekunów prawnych) uczniów przystępujących do konkursu podpisanego oświadczenia dotyczących przetwarzania danych osobowych. Zgody podpisane przez rodziców uczestników konkursu oraz nauczyciela należy dostarczyć na konkurs.

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. Łamigłówniki liczbowe - K.Russell
6. Łamigłówniki 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!

Oświadczenie rodziców (opiekunów prawnych) uczniów biorących udział
w **XVII MIĘDZYSZKOLNYCH ZAWODACH MATEMATYCZNYCH
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„SUPERMATEMATYK”**

Oświadczam, iż zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych

.....

Ucznia Szkoły, do celów związanych z Jego udziałem w **XVII MIĘDZYSZKOLNYCH ZAWODACH MATEMATYCZNYCH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH „SUPERMATEMATYK”** organizowanym przez Szkołę Podstawową nr 2 im. Św. Kingi w Sanoku w roku szkolnym 2019/2020.

Zgoda dotyczy wykorzystania wizerunku i prezentacji informacji dotyczących w/w konkursu.

.....

data i podpis rodzica (opiekuna prawnego) ..

Oświadczam, że zapoznałam/em się z regulaminem organizacji konkursu, który znajduje się na stronie organizatora sp2.sanok.pl i akceptuję jego postanowienia.

.....

data i podpis rodzica (opiekuna prawnego)

Oświadczenie nauczyciela - opiekuna uczniów biorących udział
w **XVI MIĘDZYSZKOLNYCH ZAWODACH MATEMATYCZNYCH
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„SUPERMATEMATYK”**

Oświadczam, iż zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych Osobowych) wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych

.....

do celów związanych z organizacją i udziałem w **XVII MIĘDZYSZKOLNYCH
ZAWODACH MATEMATYCZNYCH DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
„SUPERMATEMATYK”**

przez Szkołę Podstawową nr 2 im. Św. Kingi w Sanoku w roku szkolnym 2019/2020.
Zgoda dotyczy wykorzystania wizerunku i prezentacji informacji dotyczących w/w konkursu.

.....

data i podpis nauczyciela ..

Oświadczam, że zapoznałam/em się z regulaminem organizacji konkursu, który znajduje się na stronie organizatora sp2.sanok.pl i akceptuję jego postanowienia.

.....

data i podpis nauczyciela