

Konkursy z Liczbą Pi



*„Matematyka jest miarą wszystkiego
Arystoteles”*

17 marca 2025 r

Święto Matematyki

Nauczyciele matematyki zapraszają do wspólnej zabawy.....

Z tej okazji ogłaszamy liczne konkursy :

****SUDOKU***

****KONKURS PLASTYCZNY Plakat z liczbą PI***

****SMAKI LUDOLFINY ciasta , ciasteczka urodzinowe liczby pi***

****MISTRZ PAMIĘCI***

****ŁAMIGŁÓWKI MATEMATYCZNE „, MĄDRA GŁÓWA,,***

Na zwycięzców czekają liczne nagrody

***Zapisy u nauczycieli matematyki do dnia
14marca***

-2-

„Matematyka jest to królowa nauk , jej ulubieńcem jest prawda , a prostota i oczywistość i oczywistość jest strojem,,

W naszej szkole Święto Matematyki odbędzie się 17 marca 2025.

Nawiązując do Światowego Dnia Liczby Pi (14 marca) odbędą się liczne konkursy : Sudoku , konkurs plastyczny , kiermasz matematycznych ciast i ciasteczek , łamigłówki matematyczne .

Organizatorami konkursów są nauczyciele matematyki ZS 1 w Katowicach .Každy uczeń SP 16 kl 4-8 oraz szkół ponadpodstawowych może brać udział we wszystkich konkursach .

Regulaminy konkursów

Konkurs SUDOKU

Uczestnik konkursu rozwiązuje dwie tabelki SUDOKU w ciągu 60 minut . Poziom trudności tabelki – łatwy . Liczy się szybkość oraz ilość poprawnie wypełnionych tabelki . Každy uczestnik konkursu otrzymuje punkty dodatnie z zachowania .Wygrani otrzymują ocenę celująca z matematyki oraz nagrodę rzeczową .Konkurs jest przeznaczony dla klas 4-8 SP16 oraz wszystkich klas szkół ponadpodstawowych .

KONKURS PLASTYCZNY – plakat z liczbą pi

Praca powinna być związana z dowolnie wybranym zagadnieniem matematycznym (przedstawionym ciekawie lub zabawnie), ciekawostką matematyczną , postacią z dziedziny matematyki , liczbą pi oraz jej historią . Autorem plakatu może być tylko jedna osoba . Na odwrocie pracy należy umieścić imię i nazwisko oraz klasę autora . Pracę należy wykonać na kartce formatu A3 lub A

-3-

dowolną techniką plastyczną . Prace przynosimy do dnia 17 marca. Konkurs jest przeznaczony dla kl 4-8 SP 16 oraz wszystkich klas szkół ponadpodstawowych. Każdy uczestnik konkursu otrzymuje punkty dodatnie z zachowania . Wygrani otrzymują ocenę celującą z matematyki oraz nagrodę rzeczową .

SMAKI LUDOLFINY – ciasta , ciasteczka , babeczki urodzinowe liczby pi

Do udziału w konkursie zapraszamy klasy 4-8 SP 16 oraz wszystkie klasy szkół ponadpodstawowych . Konkurs wygrywają najpiękniejsze , najciekawsze , dekoracje na cieście związane z liczbą pi . Ciasta należy przynosić do pokoju nauczycielskiego w dniu 17 marca do godziny 9:00. Wygląd wypieków zostanie oceniony przez jury . Następnie odbędzie się kiermasz ciast na rekreacji na 1 piętrze . Dochód z kiermaszu zostanie przeznaczony na nagrody w konkursach . Każdy uczestnik dostanie punkty dodatnie do sprawowania . Autorzy nagrodzonych wypieków dostają ocenę bardzo dobrą z matematyki oraz nagrodę rzeczową .

Łamigłówki matematyczne – mądra głowa

Turniej odbędzie się na dwóch poziomach trudności . Poziom A – przeznaczony dla klas 4-8 szkoły podstawowej oraz poziom B dla klas szkół ponadpodstawowych Maksymalny czas trwania

konkursu wynosi 60 min .W czasie turnieju wszyscy uczestnicy postępują się zestawem dziesięciu łamigłówek z odpowiedniego dla siebie poziomu .Uczestnik nie może mieć przy sobie żadnych przyborów. Wygrywa uczestnik , który rozwiąże poprawnie najwięcej łamigłówek. Każdy uczestnik turnieju otrzymuje punkty dodatnie do sprawowania .Zwycięzca turnieju w danej kategorii otrzymuje ponad to ocenę celującą z matematyki i nagrodę rzeczową . Osoby , które uplasują się na drugim i trzecim miejscu otrzymują oceny celujące z matematyki

-4-

.

MISTRZ PAMIĘCI

Konkurs polega na zapamiętaniu jak najwięcej cyfr z rozwinięcia dziesiętnego liczby pi . Uczestnikiem konkursu może być każdy uczeń klas 4-8 SP 16 lub klas szkół ponadpodstawowych . Uczestnik konkursu pisze na kartce kolejne cyfry z rozwinięcia liczby pi nie korzystając z żadnych pomocy .Prace są sprawdzane przez nauczycieli matematyki .Każdy uczestnik konkursu otrzyma punkty dodatnie do sprawowania . Zwycięzca konkursu otrzyma ocenę celującą z matematyki oraz nagrodę rzeczową . Osoby , które uplasują się na drugim i trzecim miejscu otrzymają oceny celujące z matematyki .