

IV POWIATOWY KONKURS MATEMATYCZNY
„ZOSTAŃ PITAGORASEM”
organizowany pod patronatem Burmistrza Węgrowa pana Pawła Marcheli

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Jana Dobrogosta Krasieńskiego w Węgrowie zaprasza uczniów klas gimnazjalnych z powiatu węgrowskiego do wzięcia udziału w IV Powiatowym Konkursie Matematycznym „Zostań Pitagorasem”.

REGULAMIN KONKURSU

Cele konkursu

1. Rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych.
2. Popularyzowanie matematyki wśród uczniów.
3. Umożliwienie uczniom, w tym szczególnie uzdolnionym matematycznie, sprawdzenia swoich wiadomości i umiejętności.

Wiadomości i umiejętności sprawdzane podczas konkursu

1. Rozwiązywanie równań liniowych.
2. Rozwiązywanie zadań tekstowych z wykorzystaniem równań liniowych i układów równań.
3. Obliczanie wartości bezwzględnej liczb, upraszczanie wyrażeń z wartością bezwzględną, rozwiązywanie równań z wartością bezwzględną.
4. Wzory skróconego mnożenia w zadaniach (kwadrat sumy i kwadrat różnicy, iloczyn sumy przez różnicę).
5. Wykorzystanie twierdzenia Pitagorasa do obliczania długości odcinków, również w zadaniach tekstowych.
6. Rysowanie wykresów funkcji liniowych, określanie własności funkcji liniowych.
7. Wyznaczanie równania prostej
 - a) przechodzącej przez dwa podane punkty;
 - b) równoległej do podanej prostej;
 - c) prostopadłej do podanej prostej.

Organizacja konkursu

1. Test konkursowy odbędzie się **21 maja 2019r.** o godzinie **9:00** w budynku Szkoły Podstawowej Nr 1 im. J. D. Krasieńskiego w Węgrowie, ul. Karola Szamoty 35.
2. Konkurs jest jednoetapowy.
3. Czas trwania konkursu: 110 minut (90 minut - praca z testem konkursowym, 20 minut - część organizacyjna).
4. Podczas konkursu uczniowie nie mogą korzystać z kalkulatorów.
5. Nad prawidłowym przebiegiem konkursu czuwa komisja złożona z trzech nauczycieli Szkoły Podstawowej Nr 1 im. J. D. Krasieńskiego w Węgrowie.
6. Nauczyciele z innych szkół mogą być obserwatorami konkursu.

Zasady udziału w konkursie

1. Udział w konkursie należy zgłosić pocztą elektroniczną na adres: gimnazjum.wegrow@wp.pl podając nazwę szkoły, imiona i nazwiska kandydatów oraz imię i nazwisko opiekuna uczniów.
2. Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest przesłanie do sekretariatu Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Jana Dobrogosta Krasińskiego w Węgrowie do **29 marca 2019r.** formularza zgłoszeniowego i oświadczenia o wyrażeniu zgody na udział w konkursie (**załącznik 1 i 2**). Wypełnione załączniki prosimy o przesłanie e-mailem, faksem lub pocztą. Formularz zgłoszeniowy i oświadczenie o wyrażeniu zgody na udział w konkursie dostępne są na stronie internetowej organizatora.
3. Dane osobowe uczestników będą wykorzystane wyłącznie w celu przeprowadzenia i promocji konkursu. Poprzez podanie danych osobowych uczestnik wyraża zgodę na opublikowanie jego imienia, nazwiska i wizerunku oraz nazwy szkoły, do której uczęszcza.
4. Prace konkursowe nie podlegają zwrotowi.
5. Z jednej szkoły można zgłosić maksymalnie **15** uczniów według zasady:

Liczba uczniów w szkole w roku szkolnym 2017/2018	Maksymalna liczba uczniów zgłoszonych do konkursu
do 100	5
od 101 do 150	7
od 151 do 250	10
powyżej 250	15

6. Organizator informuje, że niniejszy regulamin jest jedynym dokumentem określającym zasady konkursu. Przystąpienie uczestnika do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją treści niniejszego regulaminu.

Adres organizatora

Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Jana Dobrogosta Krasińskiego w Węgrowie
ul. Karola Szamoty 35
07 – 100 Węgrów
tel. (25) 792 – 23 – 31 /sekretariat/
fax: (25) 792 – 66 – 45
e - mail: gimnazjum.wegrow@wp.pl
www.gimnazjum.wegrow.pl

Rozstrzygnięcie konkursu i nagrody

1. Laureaci konkursu otrzymają nagrody rzeczowe, a nauczyciele - podziękowania.
2. Wyniki konkursu oraz termin wręczenia nagród zostaną ogłoszone do 5 czerwca b.r. na stronie internetowej www.gimnazjum.wegrow.pl.

.....
pieczęć szkoły

**KARTA ZGŁOSZENIOWA
DO IV POWIATOWEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO
„ZOSTAŃ PITAGORASEM”**

1. Nazwa szkoły:

Adres szkoły:

Telefon kontaktowy:

2. Imię i nazwisko ucznia:

Klasa:

3. Imię i nazwisko nauczyciela lub opiekuna ucznia uczestniczącego w Konkursie:

.....

Telefon kontaktowy:

.....
podpis nauczyciela / opiekuna

.....
data i czytelny podpis uczestnika

.....
podpis i pieczęć dyrektora szkoły

OŚWIADCZENIE
o wyrażeniu zgody na udział w IV Powiatowym Konkursie Matematycznym
„Zostań Pitagorasem”

Ja, niżej podpisany rodzic/opiekun prawny,
imię i nazwisko dziecka

ur. dnia W ucznia/uczennicy
data ur. dziecka

klasy

W związku z powyższym wyrażam zgodę na publikowanie na stronach internetowych szkoły danych osobowych oraz wyników uzyskanych przez moją córkę/mojego syna na poszczególnych etapach konkursu. Ponadto potwierdzam, że zapoznałem się z informacją dotyczącą przetwarzania przez Szkołę Podstawową Nr 1 im. Jana Dobrogosta Krasińskiego w Węgrowie danych osobowych mojego dziecka (oraz moich) w związku z jego udziałem w konkursie – zgodnie z art. 13 RODO.

.....
data

.....
imię i nazwisko rodzica/opiekuna prawnego