

# Konkurs

# Mistrz Krzyżówki i Łamigłówek Matematycznej

## C e l e k o n k u r s u

---

1. Popularyzacja wiedzy matematycznej wśród jak najszerszego kręgu młodzieży.
2. Wzbogacenie słownictwa matematycznego.
3. Kształtowanie pojęć matematycznych.
4. Oswajanie z różnymi, równoważnymi definicjami tych pojęć.
5. Kształcenie umiejętności korzystania z encyklopedii, słowników matematycznych i innych źródeł informacji.
6. Wdrażanie do samodzielnego czytania ze zrozumieniem zadań i poleceń matematycznych.
7. Rozwijanie umiejętności:
  - logicznego myślenia,
  - przeprowadzania rozumowań
  - spostrzegawczości,
  - odkrywania reguł i prawidłowości,
  - stosowania poprawnych uogólnień,
  - dokonywania analizy i syntezy.

## R e g u l a m i n k o n k u r s u

---

1. Konkurs jest długoterminowy - trwa 10 tygodni, rozpoczyna się 11 X 2016 roku.
2. W konkursie może wziąć udział każdy uczeń szkoły podstawowej nr 19 klasy IV, V lub VI.
3. Do konkursu można przystąpić również w czasie jego trwania, nie później jednak niż w ciągu 2 pierwszych tygodni.
4. Konkurs polega na rozwiązywaniu krzyżówek i łamigłówek matematycznych. Krzyżówki są różnorodne.
5. Każdy uczestnik konkursu otrzyma skserowaną krzyżówkę lub łamigłówkę. Należy odbierać ją w każdy wtorek (przez 10 tygodni) po 5 lekcji (godz. 12:25; III piętro) u p. R.Kubickiej. Będzie również wywieszana na tablicy informacyjnej na drugim piętrze i umieszczana na stronie internetowej szkoły.
6. Krzyżówkę lub łamigłówkę należy rozwiązać i oddać p. R.Kubickiej następnego dnia rano (tj. w środę) w godz. 8:00 – 8:55 w sali 21 (III piętro). Uczniowie, którzy rozpoczynają lekcje później oddają krzyżówki przed swoją pierwszą lekcją.
7. Poprawne rozwiązanie będzie wywieszane w czwartek, na tablicy informacyjnej na drugim piętrze i na stronie internetowej szkoły.
8. Każda krzyżówka (łamigłówka) będzie punktowana. Ilość punktów zależy będzie od rodzaju i stopnia trudności (na ogół jeden punkt za każde poprawne hasło i jeden punkt za poprawne rozwiązanie końcowe, jeśli takie będzie).
9. Kartki nie podpisane nie będą sprawdzane.
10. Objaśnienia jak rozwiązywać krzyżówki lub łamigłówki będą podane na kartce, dodatkowe objaśnienia nie będą udzielane.
11. Liczba zdobytych punktów przez każdego ucznia, będzie wpisywana do tabeli zbiorczej, wywieszanej na tablicy informacyjnej(II piętro) oraz na stronie internetowej szkoły.
12. Mistrzem zostanie uczeń, który zgromadzi najwięcej punktów, jednak nie mniej niż 90% punktów możliwych do zdobycia.

### Powodzenia