**Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Tapinie**

**ogłasza**

**szkolny konkurs matematyczny pt.**

 **„MISTRZ SZYBKIEGO LICZENIA”**

 **Cele konkursu:**

1. Rozwijanie zainteresowań i uzdolnień matematycznych wśród uczniów.

 2. Sprawdzenie i porównanie z innymi swoich umiejętności matematycznych.

3. Doskonalenie umiejętności szybkiego liczenia.

Regulamin konkursu:

1. Konkurs adresowany jest do uczniów klas IV – VI i VII - VIII.

2. Konkurs przebiega w dwóch etapach:

a) I etap – eliminacje klasowe dla wszystkich uczniów,

b) II etap – konkurs szkolny na każdym poziomie klas dla uczniów, którzy uzyskali w I etapie 80% punktów możliwych do zdobycia lub zajęli jedno z czterech pierwszych miejsc.

3. W skład komisji wchodzą: nauczyciel matematyki, dyrektor szkoły oraz nauczyciel nauczania początkowego.

4. Na każdym etapie uczniowie otrzymują zestaw przykładów do rozwiązania w określonym czasie.

 II etap zawiera przykłady o wyższym stopniu trudności.

 5. Terminy: **I etap** – grudzień 2018, **II etap** – luty 2019.

 6. Konkurs szkolny przeprowadza się jednocześnie dla wszystkich uczniów. Otrzymują oni do wykonania jednakowy zestaw rachunków niewykraczający poza obowiązujący program.

**Zakres treści klasy 4:**

• Działania w zbiorze liczb naturalnych.

• Równania z jedną niewiadomą.

 • Rola 1 i 0 w działaniach.

• Podzielność liczb naturalnych.

• Obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających potęgi.

**Zakres treści klasy 5**

• Działania w zbiorze liczb naturalnych, całkowitych, wymiernych.

• Obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających potęgi .

 • Rola 1 i 0 w działaniach.

• Podzielność liczb naturalnych.

• Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.

• Działania pisemne.

**Zakres treści klasy 6**

• Działania w zbiorze liczb naturalnych, całkowitych, wymiernych.

• Obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających potęgi .

 • Rola 1 i 0 w działaniach.

• Podzielność liczb naturalnych.

• Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.

• Obliczenia procentowe.

• Działania pisemne.

**Zakres treści klasy 7 - 8:**

• Działania w zbiorze liczb naturalnych, całkowitych, wymiernych.

• Obliczanie wartości wyrażeń arytmetycznych zawierających potęgi i pierwiastki.

• Obliczanie wartości bezwzględnej liczb.

• Rola 1 i 0 w działaniach.

• Podzielność liczb naturalnych.

• Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.

• Obliczenia procentowe.

• Zapisywanie liczb w notacji wykładniczej.

7. Na karcie konkursowej uczestnicy wpisują końcowe wyniki w najprostszej postaci. Obliczenia mogą wykonywać na innych kartkach, które nie podlegają ocenie.

8. W czasie trwania konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów i opuszczać sali.

9. Za każde prawidłowo wykonane obliczenie przysługuje 1 punkt.

 10. O kolejności zajętych miejsc decyduje liczba otrzymanych punktów.

11. W skład komisji konkursowej wchodzą nauczyciele: Anna Balicka, Dyrektor Szkoły Aneta Nowak, Elżbieta Marek.

12. Dla laureatów przewidziane są dyplomy i nagrody.

**Organizator: Anna Balicka**

***Szkoła Podstawowa im. Królowej Jadwigi w Tapinie***

**Ogłasza**

**SZKOLNY KONKURS ORIGAMI PT.**

**„POSTACI SZOPKI BETLEJEMSKIEJ”**

**Cele konkursu:** rozwijanie wrażliwości estetycznej, wyobraźni, kształtowanie zamiłowania do sztuki origami, rozwijanie sprawności manualnej, popularyzowanie origami jako formy spędzania czasu wolnego.

**Regulamin:**

1. **Warunki uczestnictwa:**
* Konkurs adresowany do uczniów klas 0 – III i IV – VIII .
* Przedmiotem konkursu jest wykonanie płaskiej pracy plastycznej techniką orgiami (z kół, trójkątów i czworokątów ) na papierze formatu A3 lub A4.
* Autor może wykonać indywidualnie tylko jedną pracę.
* Prace mogą być wykonane z pomocą rodziców, nauczycieli.
1. **Każda praca powinna mieć naklejoną z tyłu pracy karteczkę z następującymi danymi:** imię i nazwisko autora, klasa.
2. **Kryteria oceny:** oryginalność i pomysłowość, zastosowana technika, zgodność pracy z tematem, estetyka wykonania.
3. **Zasady przyjmowania prac:**
* Termin składania prac –  **17grudnia 2018r.**
* **Prace należy złożyć:**
* uczniowie kl. 0 – III u Pani Elżbiety Marek,
* uczniowie klas IV – VIII u Pani Anny Balickiej.
1. **Autorzy najlepszych prac zostaną uhonorowani dyplomami i nagrodzeni.**
2. **Inne informacje:**
* Podsumowanie konkursu odbędzie się **21 grudnia 2018r** podczas uroczystości wigilijnej.
* Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zatrzymania i wykorzystania złożonych prac.
* Ewentualne pytania prosimy kierować do organizatorów.
* Udział w konkursie jest jednoznaczny z akceptacją niniejszego regulaminu.

**Organizatorzy:** Elżbieta Marek, Anna Balicka

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE I ŻYCZYMY**

 **CIEKAWYCH POMYSŁÓW!**