**REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO**

**„Mistrz Rachunku Pamięciowego 2016”**

1.Tematyka konkursu:

* 1. pamięciowe dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie i potęgowanie liczb naturalnych, ułamków zwykłych i dziesiętnych oraz liczb całkowitych,
	2. własności działań matematycznych,
	3. kolejność wykonywania działań,
	4. podzielność liczb.

2.Celem konkursu jest:

1. promowanie oraz popularyzowanie matematyki wśród uczniów,
2. ułatwienie uczniom ujawnienia ich potencjalnych możliwości,
3. doskonalenie umiejętności liczenia pamięciowego z wykorzystaniem własności działań,
4. wyłonienie najszybciej i najlepiej liczących uczniów w szkole.

3.Konkurs jest przeznaczony dla wszystkich uczniów klas II – VI ( z podziałem na kategorie: klasy II – III i IV – VI).

4.Konkurs przebiega w dwóch etapach:

1. etap I – eliminacje klasowe ( dla wszystkich uczniów klas II – IV) - styczeń 2016r.
2. etap II –eliminacje szkolne ( dla uczniów klas II –VI, którzy w pierwszym etapie uzyskali co najmniej 60% punktów) – maj 2016r.

5. Czas trwania eliminacji konkursowych jest różny na każdym etapie:

 - etap I – 20 minut

 - etap II – 40 minut.

6. W I etapie konkursu uczniowie otrzymują do rozwiązania zestawy składające się z różnej ilości zadań w zależności od klasy.

7. W II etapie konkursu uczniowie otrzymują do rozwiązania zestaw składający się ze 100 pamięciowych działań:

 - na liczbach naturalnych – klasy II - IV

 - na liczbach naturalnych, ułamkach zwykłych i dziesiętnych –

 klasa V,

 - na liczbach naturalnych, ułamkach zwykłych i dziesiętnych,

 na liczbach całkowitych – klasa VI.

8. Na karcie konkursowej uczestnicy wpisują końcowe wyniki w najprostszej postaci.

9. W czasie trwania konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów.

10. O kolejności zajętych miejsc decyduje liczba otrzymanych punktów.

11. Zwycięzcy I etapu konkursu otrzymują tytuł **Klasowych Mistrzów Rachunku Pamięciowego 2016r.**

12. Zwycięzca II etapu konkursu otrzymuje tytuł **Szkolnego Mistrza Rachunku Pamięciowego 2016r. ( w każdej z kategorii)**

13.Dla laureatów konkursu przewidziane są nagrody i dyplomy.