

Konkurs Matematyczny

Treść

Tematyka konkursu - oparta będzie na aktualnych treściach matematycznych zawartych w Podstawie programowej matematyki dla klas IV-VI szkoły podstawowej.

Szczegól**ą** uwagę należy zwrócić na:

- 1) rozwiązywanie przez ucznia zada**ń** o charakterze twórczym i problemowym,
- 2) dostrzeganie analogii i formułowanie uogólnie**ń**,
- 3) uzasadnianie rozwiąza**ń** przy użyciu języka matematyki.

Zakres wymaganej wiedzy i umiejętno**ści** uczestnikó**w**.

W rozwiązywaniu zada**ń** konkursowych ucze**ń** w szczególności:

- a) odczytuje dane z tekstu źródłowego, tabeli, wykresu, planu, mapy, diagramu,
- b) opisuje sytuację przedstawion**ą** w zadaniu za pomocą wyrażenia arytmetycznego lub równania pierwszego stopnia z jedną niewiadom**ą**,
- c) stosuje charakterystyczne cechy i własności liczb oraz figur i wykorzystuje je do rozwiązania problemu,
- d) dostrzega prawidłowo**ści**, opisuje je i sprawdza na przykładach,

e) analizuje wyniki i ocenia ich sensowność,

f) wykonuje obliczenia dotyczące **długości, powierzchni, objętości**, wagi, czasu, temperatury, **pieniędzy**, **prędkości**,

g) przeprowadza łatwe rozumowania,

h) sprawnie wykonuje działania na liczbach wymiernych,

i) oblicza pola powierzchni i obwody figur płaskich oraz pola powierzchni i **objętości** figur przestrzennych,

j) dokonuje zamiany jednostek.

22 października odbył się etap szkolny konkursu. Wzięło w nim udział 31 uczniów z klas V i VI. Powyżej 50% możliwych do zdobycia punktów uzyskał 10 uczniów. Są to:

Pach Klaudia 22 pkt.

Rusnak Marcin 20 pkt.

Liszka Adam 18 pkt.

Ryś Paweł 18 pkt.

Sroka Łukasz 16 pkt.

Giemzik Kinga 15 pkt.

Ryz Przemysław 15 pkt.

Banach Wojciech 14 pkt.

Kowalczyk Piotr 13 pkt.

Pierzchała Dominik 13 pkt.

Prace tych uczniów zostały odesłane do Komisji Rejonowej, która po weryfikacji zadecyduje kto awansuje do kolejnego etapu konkursu.

Do etapu rejonowego zakwalifikowanych zostało 582 uczniów, którzy uzyskali co najmniej 20 punktów (77% punktów możliwych do uzyskania). Wśród uczniów, którzy pozytywnie przeszli eliminacje rejonowe jest dwójka uczniów z naszej szkoły:

Pach Klaudia

Rusnak Marcin

Gratulujemy i życzymy sukcesów w kolejnych etapach konkursu.