



SCENARIUSZ LEKCJI

MATEMATYCZNE KOMNATY

Przedmiot: Edukacja matematyczna

Klasa: III szkoła podstawowa

Czas trwania lekcji: 1 godz. lekcyjna (45 min)

Zagadnienia:

Kształcenie umiejętności liczenia w zakresie do 500

METODY I FORMY PRACY:

• Pogadanka Praca z tekstem Praca indywidualna Praca w grupach

ŚRODKI DYDAKTYCZNE:

• karty pracy

CELE LEKCJI:

Ogólne

- kształcenie umiejętności liczenia;
- rozwijanie umiejętności logicznego myślenia.

Uczeń :

- potrafi myśleć logicznie;
- potrafi zapisać w postaci wzoru matematycznego zadanie tekstowe;
- potrafi rozwiązywać zadania matematyczne w zakresie do 500.



PRZEBIEG ZAJĘĆ:

Wprowadzenie

Czas realizacji: 5 min.

1. Powitanie uczniów.
2. Zapisanie tematu lekcji

Rozwinięcie

Czas realizacji: 35 min.

3. Nauczyciel rozdaje uczniom kartoniki z liczbami od 0 do 9.
4. Nauczyciel zadaje uczniom zagadki z tabliczki mnożenia. Uczniowie mają za zadanie w ciszy nie odzywając się do siebie podać rozwiązanie za pomocą kartoników. Jak uczeń się odezwie to dostaje smutną buźkę.
5. Następnie nauczyciel każe odliczyć uczniom do czterech i połączyć w zbiory liczb: 1, 2, 3, 4.
6. Nauczyciel rozdaje uczniom kartę pracy z zadaniami do rozwiązania (karta pracy). Ta grupa, która jako pierwsza rozwiązała prawidłowo zadania otrzymuje uśmiechniętą buźkę.

Zakończenie

7. Podsumowanie zajęć
8. Pożegnanie z uczniami.



KARTA PRACY

Zadanie 1

W zamku Królowej Matematyki jedną wielką komnatę oświetlają 132 lampy. Ile lamp zapalono w czasie balu w 4 takich komnatach?

Rozwiązanie.....

Zadanie 2

Wszystkie Damy Dworu Królowej Matematyki postanowiły uszyć sobie jednakowe suknie na wielki bal liczb. Królowa ma 104 Damy Dworu.

Ile metrów materiału trzeba zakupić dla wszystkich dam,
jeśli na dwie suknie zużyto 8 metrów materiału?

Rozwiązanie.....



Zadanie 3

Na bal zakupiono 2 pudełka po 135 lizaków w kształcie serca i 3 pudełka lizaków w kształcie sopła, po 144 lizaki w każdym.
Ile lizaków zakupiono na bal?

Rozwiązanie.....

Zadanie 4

Warowny mur, który otacza zamek ma kształt prostokąta. Dłuższy bok ma długość 72 metry, a krótszy 43 metry. Oblicz jak długi jest mur, jeżeli na jednym z boków znajduje się brama z żelaza, która ma 5 metrów szerokości.

Rozwiązanie.....



Zadanie 5

Na pierwszy bal przyszło 427 osób, a na drugi dwa razy więcej.

Ile osób przyszło na drugi bal?

Rozwiązanie.....