

Edukacja wczesnoszkolna - matematyka kl. II

Temat: Działania na liczbach z przekroczeniem progu dziesiątkowego - powtórzenie.

Prowadzący: Krystyna Poręba

Cele:

- doskonalenie umiejętności dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia
- opanowanie umiejętności dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia w zakresie 100
- dostrzeganie prawidłowości w zapisie działań
- utrwalenie umiejętności działań na liczbach
- rozwijanie logicznego myślenia
- umiejętność posługiwania się wiedzą w praktyce
- utrwalenie pojęć suma, różnica, iloczyn, różnica

Metoda: ćwiczenia, praca z kartami pracy.

Forma: zbiorowa, indywidualna, pary.

Pomoce: karty pracy, gry dydaktyczne, aktywna tablica z internetem.

Przebieg zajęć:

1. Przedstawienie tematu i celu lekcji.
2. Uczniowie w parach układają z rozsypanki wyrazowej 4 pojęcia i objaśniają ich znaczenie (suma, różnica, iloczyn, iloraz).
3. Rachunek pamięciowy na rozgrzewkę:

Powiedz liczbę o 9 większą

N - 45 U - 54

N - 52 U - 61

N - 37 U - 46

Powiedz liczbę o 9 mniejszą

N - 35 U - 26

N - 50 U - 41

N - 42 U - 33

Powiedz liczbę 9 razy większą

N - 4 U - 36

N - 6 U - 54

N - 5 U - 45

Powiedz liczbę 9 razy mniejszą

N - 27 U - 3

N - 90 U - 10

N - 81 U - 9

4. Uczniowie wykonują ćwiczenia interaktywne:
 - dodawanie - <https://prod.classflow.pl/classflow/#!/activity-stand-alone-player/0f87a35fa012443f99a741d99317e065>
 - odejmowanie - <https://prod.classflow.pl/classflow/#!/activity-stand-alone-player/30c577dc0b9244fc996bb76574a1f546>
 - mnożenie - <https://prod.classflow.pl/classflow/#!/activity-stand-alone-player/163837cf4194b4cb540f66a7fa97bb3>
 - dzielenie - <https://prod.classflow.pl/classflow/#!/activity-stand-alone-player/970eb26bbcbd4e8d8fe135d3b6c64372>
 - gra memory: dodawanie i mnożenie - <https://prod.classflow.pl/classflow/#!/activity-stand-alone-player/cfbb1b4824904bd195a530a855d9035f>
5. Zabawa z tabliczką mnożenia (karty - obliczanie 10 przykładów w ciągu 2 min.). Sprawdzenie w parach.
6. Praca indywidualna - ćw. 1 str. 88 karty pracy. Wykonanie działań i odczytanie hasła.
7. Korzystanie z programu Matzoo.pl - działania na liczbach.
8. Podsumowanie. Ocena uczniów.