

Materiał do pracy zdalnej z uczniami

Przedmiot	matematyka		
Temat lekcji/zajęć	Zamiana ułamków zwykłych na dziesiętne i dziesiętnych na zwykłe. Porównywanie ułamków dziesiętnych. (1 lub 2 godziny lekcyjne)		
Imię i nazwisko doradcy metodycznego	Anna Paszko		
Etap edukacyjny/klasa	II etap edukacyjny Klasa V		
Wstęp/krótki opis	<p>Ćwiczenia związane z zamianą ułamków zwykłych na dziesiętne i dziesiętnych na zwykłe poprzedzamy pokazaniem przykładów. Włączamy kolejno filmy przedstawiające sposoby zamiany ułamków zwykłych na dziesiętne i dziesiętnych na zwykłe lub udostępniamy uczniom linki, aby mogli obejrzeć je w domu podczas pracy zdalnej. Następnie zachęcamy uczniów do samodzielnego wykonywania ćwiczeń z podręcznika, zeszytu ćwiczeń (z których korzystali wcześniej) lub z wykorzystaniem kart pracy (zał. nr 1). Kontynuując lekcję przechodzimy do ćwiczeń w porównywaniu ułamków dziesiętnych, co poprzedzamy obejrzeniem kolejnego filmiku. Przed zakończeniem lekcji sprawdzamy wyniki wykonanych zadań i omawiamy powstałe błędy. Do sprawdzenia zadań z karty pracy można wykorzystać kartę z odpowiedziami (zał. nr 2).</p>		
Główne punkty lekcji/zajęć	Praca nauczyciela	Praca ucznia	Zadania , materiały, linki,
1. Czynności organizacyjne	Sprawdzenie obecności na lekcji, pracy domowej, podanie celu i tematu lekcji	Sprawdzenie pracy domowej, zapisanie tematu lekcji	Linki: Zamiana ułamków zwykłych na dziesiętne: www.youtube.com/watch?v=b0-B2mJypUY Zamiana ułamków dziesiętnych na zwykłe: www.youtube.com/watch?v=rYTdJhbFAHQ
2. Jak zamieniamy ułamki zwykłe na dziesiętne oraz dziesiętne na zwykłe-obejrzenie filmów	Włączenie (udostępnienie) filmu	Obejrzenie filmów	
3. Wyjaśnienie ewentualnych	Udzielanie odpowiedzi na	Zadawanie pytań	

wątpliwości	zadawane pytania		
4. Wykonywanie ćwiczeń (zadań)	Wyjaśnianie powstałych błędów w obliczeniach	Uczeń rozwiązuje zadania	Podręcznik: matematyka dla klasy 5, zeszyt ćwiczeń, karta pracy (Zał. nr 1 pierwsza strona załącznika)
5. Jak porównujemy ułamki dziesiętne -obejrzenie filmu	Włączenie (udostępnienie) filmu	Obejrzenie filmu	Link: Porównywanie ułamków dziesiętnych: www.youtube.com/watch?v=fhrAigVNh2Y
6. Wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości	Udzielanie odpowiedzi na zadawane pytania	Zadawanie pytań	
7. Wykonywanie ćwiczeń (zadań)	Wyjaśnianie powstałych błędów w obliczeniach	Uczeń rozwiązuje zadania	Podręcznik: matematyka dla klasy 5, zeszyt ćwiczeń, karta pracy (Zał. nr 1 druga strona załącznika)
8. Podsumowanie lekcji	Sprawdzenie wyników zadań i zadanie pracy domowej	Sprawdzenie otrzymanych wyników w wykonywanych zadaniach	Odpowiedzi w podręczniku, Karta odpowiedzi do karty pracy (Zał. nr 2)