

Materiał do pracy zdalnej z uczniami

Przedmiot	matematyka		
Temat lekcji/zajęć	Upraszczenie wyrażeń algebraicznych		
Imię i nazwisko doradcy metodycznego	Anna Paszko		
Etap edukacyjny/klasa	II etap edukacyjny Klasa VI		
Wstęp/krótki opis	Po przypomnieniu najważniejszych pojęć dotyczących wyrażeń algebraicznych i obliczenia wartości liczbowej wyrażenia algebraicznego uczniowie oglądają film dotyczący upraszczania wyrażeń algebraicznych. Tu zapoznają się z pojęciami sumy algebraicznej, jednomianów, wyrazów podobnych oraz ze sposobami ich redukowania. Następnie ćwiczą poprzez rozwiązanie zadań z podręcznika, zeszytu ćwiczeń (z których korzystają od początku roku szkolnego) lub z wykorzystaniem kart pracy (w załączeniu) umiejętność upraszczania wyrażeń algebraicznych.		
Główne punkty lekcji/zajęć	Praca nauczyciela	Praca ucznia	Zadania , materiały, linki,
1. Czynności organizacyjne	Sprawdzenie pracy domowej, podanie celu i tematu lekcji	Sprawdzenie pracy domowej, zapisanie tematu lekcji	Link: www.youtube.com/watch?v=fuoY_0YTPG4
2. Czym jest i co znaczy upraszczenie wyrażeń algebraicznych, co to jest suma algebraiczna, jednomian i wyrazy podobne oraz na czym polega ich redukcja - obejrzenie filmu	Włączenie (udostępnienie) filmu	Obejrzenie filmu	
3. Wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości	Udzielanie odpowiedzi na zadawane pytania	Zadawanie pytań	
4. Wykonywanie	Wyjaśnianie	Uczeń	

ćwiczeń (zadań)	powstałych błędów w obliczeniach	rozwiązuje zadania	ćwiczeń, karta pracy (zał. nr 1)
5. Podsumowanie lekcji	Sprawdzenie wyników zadań i zadanie pracy domowej	Sprawdzenie otrzymanych wyników w wykonywanych zadaniach	Karta odpowiedzi (zał. nr 2)