

tydzień	Temat działu.	data przesłania pracy kontrolnej	data oddania pracy kontrolnej	data omówienia pracy kontrolnej	
				8c	8a
31.01 – 04.02.22	Liczby naturalne i całkowite.	31.01.22	03.02.22	07.02.22	08.02.22
07.02 – 11.02.22	Ułamki zwykłe i dziesiętne.	07.02.22	10.02.22	14.02.22	15.02.22
14.02 – 18.02.22	Potęgi i pierwiastki.	14.02.22	17.02.22	21.02.22	22.02.22
21.02 – 25.02.22	Procenty.	21.02.22	24.02.22	28.02.22	29.02.22
28.02 – 04.03.22	Wyrażenia algebraiczne.	28.02.22	03.03.22	07.03.22	08.03.22
07.03 – 11.03.22	Równania.	07.03.22	10.03.22	14.03.22	15.03.22
14.03 – 18.03.22	Proporcjonalność prosta. Układ współrzędnych.	14.03.22	17.03.22	21.03.22	22.03.22
21.03 – 25.03.22	Statystyka.	21.03.22	24.03.22	28.03.22	29.03.22
28.03 – 01.04.22	Figury płaskie	28.03.22	31.03.22	04.04.22	05.04.22
04.04 – 08.04.22	Twierdzenie Pitagorasa. Bryły.	04.04.22	07.04.22	11.04.22	12.04.22

Temat działu	Zagadnienia, analiza przykładów i rozwiązywanie ćwiczeń
Liczby naturalne i całkowite.	Rzymski system zapisywania liczb. Wielokrotności i dzielniki. Liczby pierwsze i złożone. NWD i NWW. Cechy podzielności. Działania na liczbach naturalnych. Dzielenie z resztą. Prawa działań. Liczby przeciwne. Liczby całkowite. Działania na liczbach całkowitych.
Ułamki zwykłe i dziesiętne.	Ułamki zwykłe właściwe i niewłaściwe. Skracanie i rozszerzanie ułamków zwykłych. Odwrotność liczby. Porównywanie ułamków zwykłych. Działania na ułamkach zwykłych. Ułamek z liczby. Rozwinięcia dziesiętne. Porównywanie ułamków dziesiętnych. Działania na ułamkach dziesiętnych. Kolejność wykonywania działań. Zaokrąglanie liczb. Przedstawianie zbioru liczb na osi liczbowej.
Potęgi i pierwiastki.	Potęga o wykładniku naturalnym. Znak potęgi. Własności potęg. Notacja wykładnicza. Pierwiastek kwadratowy i sześcienny. Własności pierwiastków. Wylączanie, włączanie czynnika przed/pod znak pierwiastka. Dodawanie, odejmowanie pierwiastków. Obliczanie wartości wyrażeń z pierwiastka

Procenty.	Zamiana procentu na ułamek i odwrotnie. Obliczanie procentu danej liczby. Obliczanie liczby gdy dany jest jej procent. Obliczanie jakim procentem jednej liczby jest druga liczba. Obliczenia procentowe.
Wyrażenia algebraiczne.	
Równania.	
Proporcjonalność prosta. Układ współrzędnych.	
Statystyka.	
Figury płaskie	
Twierdzenie Pitagorasa. Bryły.	