



HARMONOGRAM ZAJĘĆ „Zrozumieć i polubić matematykę”

L.p.	Data (dd-mm-rr)	Godziny (od hh:mm do hh:mm)	L. godzin lekcyjnych	Program do wykonania	Miejsce (nr sali)
1.	1.10.2020	13:10-14:40	2	Działania na liczbach rzeczywistych.	215
	5.10.2020	13:10-14:40	2	Procenty.	110
	12.10.2020	13:10-14:40	2	Przedziały liczbowe i wartość bezwzględna.	215
	19.10.2020	13:10-14:40	2	Wyrażenia algebraiczne. Wzory skróconego mnożenia.	110
	26.10.2020	13:10-14:40	2	Wielomiany.	215
2.	2.11.2020	13:10-14:40	2	Wyrażenia wymierne.	110
	9.11.2020	13:10-14:40	2	Równania, nierówności.	215
	16.11.2020	13:10-14:40	2	Układy równań.	110
	23.11.2020	13:10-14:40	2	Równania i nierówności liniowe oraz ich układy.	215
	30.11.2020	13:10-14:40	2	Równania i nierówności kwadratowe.	110



3.	7.12.2020	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Równania wielomianowe. Równania wymierne.	215
	9.12.2020	8:35-9:20	1	Równania wymierne.	207
	14.12.2020	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Wykresy funkcji. Funkcja liniowa. Funkcja kwadratowa.	110
	21.12.2020	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Funkcja kwadratowa. Wielkości proporcjonalne i funkcja $f(x)=a/x$. Funkcja wykładnicza.	215
4.	11.01.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Ciągi liczbowe. Ciąg arytmetyczny.	110
	13.01.2021	8:35-9:20	1	Ciąg arytmetyczny.	207
	18.01.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Ciąg geometryczny. Trygonometria.	215
	25.01.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Trygonometria. Funkcje trygonometryczne kąta ostrego.	110
5.	1.02.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Związki między funkcjami trygonometrycznymi.	215
	3.02.2021	7:45-9:15	2		207



	8.02.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Tożsamości trygonometryczne. Kąty w okręgu. Trójkąty.	110
	10.02.2021	7:45-9:15	2	Trójkąty. Czworokąty.	207
6.	1.03.2021	13:10-14:40	2	Wielokąty.	215
	8.03.2021	13:10-14:40	2	Środek odcinka.	110
	15.03.2021	13:10-14:40	2	Długość odcinka.	215
	22.03.2021	13:10-14:40	2	Odległość między punktami w układzie współrzędnych.	110
	29.03.2021	13:10-14:40	2	Graniastosłupy	215
7.	12.04.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Ostrosłupy. Bryły obrotowe.	110
	14.04.2021	8:35-9:20	1	Bryły obrotowe.	207
	19.04.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Elementy statystyki. Obliczenia kombinatoryczne.	215
	26.04.2021	13:00-14:30 14:35-15:20	3	Obliczenia kombinatoryczne. Prawdopodobieństw	110



.....
(Miejscowość, data, podpis nauczyciela prowadzącego zajęcia)

Zatwierdzam:

.....
(Miejscowość, data, podpis Dyrektora szkoły)