

## Harmonogram kursu przygotowawczego do egzaminu ósmoklasisty z matematyki – Alfa i omega

Data	Temat zajęć
18 wrzesień 2021 r.	Pojęcie liczb naturalnych i całkowitych, działania na liczbach naturalnych i całkowitych, porównywanie i zaokrąglanie liczb naturalnych i całkowitych, cechy podzielności
25 wrzesień 2021 r.	Ułamki zwykłe – działania na ułamkach zwykłych, rozwiązywanie zadań z treścią
2 październik 2021 r.	Ułamki dziesiętne – działania na ułamkach dziesiętnych – rozwiązywanie zadań z treścią
9 październik 2021 r.	Procent – pojęcie i zadania z treścią
16 październik 2021 r.	Potęgi o podstawach wymiernych
23 październik 2021 r.	Pojęcie pierwiastka
30 październik 2021 r.	Wyrażenia algebraiczne
6 listopad 2021 r.	Równania z jedną niewiadomą – wprowadzenie
13 listopad 2021 r.	Równania z jedną niewiadomą – kontynuacja, przekształcanie wzorów
20 listopad 2021 r.	Proporcjonalność prosta i odwrotna
27 listopad 2021 r.	Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa
4 grudzień 2021 r.	Statystyka opisowa, odczytywanie danych z wykresów
11 grudzień 2021 r.	Układ współrzędnych na płaszczyźnie
18 grudzień 2021 r.	Egzamin próbny z dotychczasowego materiału
8 styczeń 2022 r.	Geometria płaska – wstęp, proste i odcinki, jednostki długości
15 styczeń 2022 r.	Pojęcie kąta – zadania
22 styczeń 2022 r.	Figury geometryczne na płaszczyźnie, własności
29 styczeń 2022 r.	Trójkąty przystające, *trójkąty podobne
19 luty 2022 r.	Wielokąty – zadania różne – wprowadzenie, jednostki powierzchni
26 luty 2022 r.	Wielokąty – zadania różne – kontynuacja
5 marzec 2022 r.	Geometria przestrzenna, bryły i ich własności, jednostki objętości
12 marzec 2022 r.	Geometria przestrzenna – zadania różne – wprowadzenie
19 marzec 2022 r.	Geometria przestrzenna – zadania różne - kontynuacja
26 marzec 2022 r.	Wykorzystanie układu współrzędnych do rozwiązywania zadań z geometrii
2 kwiecień 2022 r.	Zadania z treścią
9 kwiecień 2022 r.	Zadania z treścią
16 kwiecień 2022 r.	Zadania z treścią
23 kwiecień 2022 r.	Egzamin próbny z całego materiału
30 kwiecień 2022 r.	Proste dowody geometryczne
7 maj 2022 r.	Wzory skróconego mnożenia
14 maj 2022 r.	Powtórzenie materiału
21 maj 2022 r.	Powtórzenie materiału – tematy do uzgodnienia