Łagodnienia

ROZKŁAD MATERIAŁU

Liceum ogólnokształcące
MATeMAtyka. ZAKRES PODSTAWOWY I ROZSZERZONY
Klasa I - semestr I – 25h

Temat	Liczba godzin
1. Liczby rzeczywiste	11(10PP, 1PR)
1. Liczby naturalne	1
2. Liczby całkowite. Liczby wymierne	1
3. Liczby niewymierne	1
4. Rozwinięcie dziesiętne liczby rzeczywistej	1
5. Pierwiastek kwadratowy. Pierwiastek sześcienny	1
6.. Potęga o wykładniku całkowitym	1
7. Notacja wykładnicza	**1**
8. Potęga o wykładniku wymiernym	1
9/10 Logarytm i jego własności	2
11. Procenty	1
2. Język matematyki	8(7PP,1PR)
12. Zbiory. Działania na zbiorach	1
13. Przedziały. Działania na przedziałach.	1
14. Rozwiązywanie nierówności	1
15. Wyłączanie jednomianu przed nawias. Mnożenie sum algebraicznych.	1
16. Wzory skróconego mnożenia	1
17. Zastosowanie przekształceń algebraicznych	1
18. Wartość bezwzględna	1
19. Własności wartości bezwzględnej	**1**
3. Układy równań	3PP
20. Co to jest układ równań. Rozwiązywanie układów równań metodą podstawiania	1
21. Rozwiązywanie układów równań metodą przeciwnych współczynników	1
22. Układy równań – zadania tekstowe	1

4. Funkcje	12 (8PP,4PR)
23. Pojęcie funkcji.	1
24. Szkicowanie wykresów funkcji.	1
25. Monotoniczność funkcji.	1