

Propozycja szczegółowego rozkładu materiału

Technikum

MATeMATyka. ZAKRES PODSTAWOWY

Klasa V (84 h)

Uwzględnia zmiany z 2024 r. wynikające z uszczuplenia podstawy programowej.

W związku z uszczupleniem przez MEN podstawy programowej, w rozkładzie materiału zmniejszyła się liczba godzin na realizację obowiązkowych zagadnień. Uzyskane w ten sposób dodatkowe godziny pozostają do dyspozycji nauczyciela w trakcie roku szkolnego. Zgodnie z założeniami MEN:

Ograniczony zakres treści nauczania – wymagań szczegółowych – da nauczycielom i uczniom więcej czasu na spokojniejszą i bardziej dogłębną realizację programów nauczania.

Temat	Liczba godzin
1. Graniastosłupy i ostrosłupy	20
1. Proste i płaszczyzny w przestrzeni	1
2. Graniastosłupy	2
3. Odcinki w graniastosłupach	2
4. Objętość graniastosłupa	1
5. Ostrosłupy	2
6. Objętość ostrosłupa	2
7. Kąt między prostą a płaszczyzną	2
8. Kąt dwuścienny	2
9. Powtórzenie wiadomości	4
10. Praca klasowa i jej omówienie	2
2. Bryły obrotowe	12
1. Walec	2
2. Stożek	2
3. Kula	2
4. Bryły podobne	2

5. Powtórzenie wiadomości	2
6. Praca klasowa i jej omówienie	2
3. Przykłady dowodów w matematyce	9
1. Dowody w algebrze (1)	2
2. Dowody w algebrze (2)	2
3. Dowody nie wprost	1
4. Dowody w geometrii (1)	2
5. Dowody w geometrii (2)	2
4. Powtórzenie	41
Godziny do dyspozycji nauczyciela	2
Razem	84