

ROZKŁAD MATERIAŁU Z MATEMATYKI DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ	
Proponowana liczba godzin	
DZIAŁ 1. LICZBY NATURALNE I UŁAMKI	(14-16)
1. Rachunki pamięciowe na liczbach naturalnych	1
2. Rachunki pamięciowe na ułamkach dziesiętnych	2
3. Działania pisemne na ułamkach dziesiętnych	2
4. Potęgowanie liczb*	0-2
5. Działania na ułamkach zwykłych	2
6. Ułamki zwykłe i dziesiętne	2
7. Rozwinięcia dziesiętne ułamków zwykłych	2
8. Powtórzenie	1
9. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 2. FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE	(12-13)
1. Proste i odcinki	1
2. Okręgi i koła	1
3. Trójkąty	2
4. Czworokąty i inne wielokąty	2
5. Kąty	1-2
6. Kąty w trójkątach i czworokątach	2
7. Powtórzenie	1
8. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 3. LICZBY NA CO DZIEŃ	(15)
1. Kalendarz i czas	2
2. Jednostki długości i jednostki masy	2
3. Skala na planach i mapach	2
4. Zaokrąglanie liczb	1
5. Kalkulator	1
6. Odczytywanie informacji	2
7. Odczytywanie danych z wykresów	2
8. Powtórzenie	1
9. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 4. PRĘDKOŚĆ, DROGA, CZAS	(7-11)
1. Droga	1-2
2. Prędkość	1-2
3. Czas	1-2
4. Droga, prędkość, czas	1-2
5. Powtórzenie	1
6. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 5. POLA WIELOKĄTÓW	(8-11)
1. Pole prostokąta	2
2. Pole równoległoboku i rombu	1-2
3. Pole trójkąta	1-2
4. Pole trapezu	1-2
5. Powtórzenie	1
6. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 6. PROCENTY	(13-17)
1. Procenty i ułamki	2
2. Jaki to procent?	2
3. Jaki to procent? (cd.) Obliczenia za pomocą kalkulatora*	0-2
4. Diagramy procentowe	2
5. Obliczenia procentowe	2
6. Obniżki i podwyżki	2
7. Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent*	0-2
8. Powtórzenie	1

9. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 7. LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE	(8-10)
1. Porównywanie liczb	1-2
2. Dodawanie i odejmowanie	2-3
3. Mnożenie i dzielenie	2
4. Powtórzenie	1
5. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 8. WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE I RÓWNANIA	(15-18)
1. Zapisywanie wyrażeń algebraicznych	2
2. Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych	1-2
3. Upraszczanie wyrażeń algebraicznych	2
4. Zapisywanie równań	2
5. Liczba spełniająca równanie	1
6. Rozwiązywanie równań	2-3
7. Zadania tekstowe	2-3
8. Powtórzenie	1
9. Praca klasowa i jej omówienie	2
DZIAŁ 9. FIGURY PRZESTRZENNE	(15-21)
1. Prostopadłościany i sześciiany	2-3
2. Graniastosłupy proste	2
3. Siatki graniastosłupów prostych	2
4. Pole powierzchni graniastosłupa prostego*	0-2
5. Objętość prostopadłościanu. Jednostki objętości	2
6. Objętość graniastosłupa prostego*	0-3
7. Ostrosłupy	2
8. Rozpoznawanie figur przestrzennych	2
9. Powtórzenie	1
10. Praca klasowa i jej omówienie	2
RAZEM	(107-132)

* oznaczono tematy, których realizację można rozpocząć w klasie siódmej.