|  |
| --- |
| **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
2. Rachunki pamięciowe na ułamkach dziesiętnych
3. Działania pisemne na ułamkach dziesiętnych
4. Potęgowanie liczb\*
5. Działania na ułamkach zwykłych
6. Ułamki zwykłe i dziesiętne
7. Rozwinięcia dziesiętne ułamków zwykłych
8. Powtórzenie
9. Praca klasowa i jej omówienie
 | 1220-222212 |
| **DZIAŁ 2. FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE**  | **(12-13)** |
| 1. Proste i odcinki
2. Okręgi i koła
3. Trójkąty
4. Czworokąty i inne wielokąty
5. Kąty
6. Kąty w trójkątach i czworokątach
7. Powtórzenie
8. Praca klasowa i jej omówienie
 | 11221-2212 |
| **DZIAŁ 3. LICZBY NA CO DZIEŃ**  | **(15)** |
| 1. Kalendarz i czas
2. Jednostki długości i jednostki masy
3. Skala na planach i mapach
4. Zaokrąglanie liczb
5. Kalkulator
6. Odczytywanie informacji
7. Odczytywanie danych z wykresów
8. Powtórzenie
9. Praca klasowa i jej omówienie
 | 222112212 |
| **DZIAŁ 4. PRĘDKOŚĆ, DROGA, CZAS**  | **(7-11)** |
| 1. Droga
2. Prędkość
3. Czas
4. Droga, prędkość, czas
5. Powtórzenie
6. Praca klasowa i jej omówienie
 | 1-21-21-21-212 |
| **DZIAŁ 5. POLA WIELOKĄTÓW**  | **(8-11)** |
| 1. Pole prostokąta
2. Pole równoległoboku i rombu
3. Pole trójkąta
4. Pole trapezu
5. Powtórzenie
6. Praca klasowa i jej omówienie
 | 21-21-21-212 |
| **DZIAŁ 6. PROCENTY**  | **(13-17)** |
| 1. Procenty i ułamki
2. Jaki to procent?
3. Jaki to procent? (cd.) Obliczenia za pomocą kalkulatora\*
4. Diagramy procentowe
5. Obliczenia procentowe
6. Obniżki i podwyżki
7. Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent\*
8. Powtórzenie
9. Praca klasowa i jej omówienie
 | 220-22220-212 |
| **DZIAŁ 7. LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE**  | **(8-10)** |
| 1. Porównywanie liczb
2. Dodawanie i odejmowanie
3. Mnożenie i dzielenie
4. Powtórzenie
5. Praca klasowa i jej omówienie
 | 1-22-3212 |
| **DZIAŁ 8. WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE I RÓWNANIA**  | **(15-18)** |
| 1. Zapisywanie wyrażeń algebraicznych
2. Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych
3. Upraszczanie wyrażeń algebraicznych
4. Zapisywanie równań
5. Liczba spełniająca równanie
6. Rozwiązywanie równań
7. Zadania tekstowe
8. Powtórzenie
9. Praca klasowa i jej omówienie
 | 21-22212-32-312 |
| **DZIAŁ 9. FIGURY PRZESTRZENNE**  | **(15-21)** |
| 1. Prostopadłościany i sześciany
2. Graniastosłupy proste
3. Siatki graniastosłupów prostych
4. Pole powierzchni graniastosłupa prostego\*
5. Objętość prostopadłościanu. Jednostki objętości
6. Objętość graniastosłupa prostego\*
7. Ostrosłupy
8. Rozpoznawanie figur przestrzennych
9. Powtórzenie
10. Praca klasowa i jej omówienie
 | 2-3220-220-32212 |
| **RAZEM** | **(107-132)** |

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