|  |  |
| --- | --- |
| **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 | 1  2  2  0-2  2  2  2  1  2 |
| **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 | 1  1  2  2  1-2  2  1  2 |
| **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 | 2  2  2  1  1  2  2  1  2 |
| **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 | 1-2  1-2  1-2  1-2  1  2 |
| **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 | 2  1-2  1-2  1-2  1  2 |
| **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 | 2  2  0-2  2  2  2  0-2  1  2 |
| **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 | 1-2  2-3  2  1  2 |
| **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 | 2  1-2  2  2  1  2-3  2-3  1  2 |
| **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 | 2-3  2  2  0-2  2  0-3  2  2  1  2 |
| **RAZEM** | **(107-132)** |

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