|  |
| --- |
| **ROZKŁAD MATERIAŁU****DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ** |
| **Proponowana liczba godzin:** |
| **LICZBY NATURALNE I UŁAMKI**  | **(14 – 16)** |
| Rachunki pamięciowe na liczbach naturalnych ………………………………………………………………..Rachunki pamięciowe na ułamkach dziesiętnych …………………………………………………….………Działania pisemne na ułamkach dziesiętnych ………………………………………………….………………Potęgowanie liczb\* ……………………………………………………………..……………………….………….……..Działania na ułamkach zwykłych ……………………………………………………………..………………………Ułamki zwykłe i dziesiętne …………………………………………………………………..………………………….Rozwinięcia dziesiętne ułamków zwykłych ……………………………………………………………..………Powtórzenie wiadomości ………………………………………………………………………..………………………Praca klasowa i jej omówienie ………………………………………………………………………..……………... | 1220 – 222212 |
| **FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE**  | **(12 – 13)** |
| Proste i odcinki ……………………………………………………………..………………………….….………….…….Okręgi i koła ………………………………………………………………..………………………….…….………….…….Trójkąty ……………………………………………………………..…………………………………...………….…….Czworokąty i inne wielokąty ……………………………………………………………..……………….…….…….Kąty ……………………………………………………………..……………………….………………………………….…….Kąty w trójkątach i czworokątach …………………………………………………………………..………….…….Powtórzenie wiadomości …………………………………..…………………………….……………………………..Praca klasowa i jej omówienie ............................................................................................. | 11221 – 2212 |
| **LICZBY NA CO DZIEŃ**  | **(15)** |
| Kalendarz i czas ……………………………………………………………..…………………………...………….…….Jednostki długości i jednostki masy ……………………………………………………………..…………….…….Skala na planach i mapach ……………………………………………………………..………………………….…….Zaokrąglanie liczb ……………………………………………………………..……………………….…………….…….Kalkulator ……………………………………………………………..……………………….……………………………….Odczytywanie informacji ……………………………………………………..……………………….………….…….Odczytywanie danych z wykresów …………………………………….……………………….………….……….Powtórzenie wiadomości …………………………………………………..………………………….………….…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………..……………………….………….……. | 222112212 |
| **PRĘDKOŚĆ, DROGA, CZAS**  | **(7 – 11)** |
| Droga ……………………………………………………………..……………………….……………………………….…….Prędkość ……………………………………………………………..……………………………………….………….…….Czas ……………………………………………………………..……………………………………..……….………….…….Droga, prędkość, czas ………………………………………………………..……………………….………….…..….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………..……………………….………….…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………..……………………….………….……. | 1 – 21 – 21 – 21 – 212 |
| **POLA WIELOKĄTÓW**  | **(8 – 11)** |
| Pole prostokąta ……………………………………………………………..……………………….………….………….Pole równoległoboku i rombu …………………………………………..……………………….…………….…….Pole trójkąta ……………………………………………………………..……………………….………….……………….Pole trapezu ……………………………………………………………..……………………….…………………….…….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………..……………………….………….…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………..……………………….………….……. | 21 – 21 – 21 – 212 |
| **PROCENTY**  | **(13 – 17)** |
| Procenty i ułamki ……………………………………………………………..……………………….…………….…….Jaki to procent? ……………………………………………………………..……………………….…………..….…….Jaki to procent? (cd.) Obliczenia za pomocą kalkulatora\* ……………………..……………..…….…….Diagramy procentowe ………………………..……………………….………………………………..…..…….…….Obliczenia procentowe ……………………………………………………………..……………….……..…….…….Obniżki i podwyżki ……………………………………………………………..……………………….…..……….…….Obliczanie liczby, gdy dany jest jej procent\* …………………………………………………………..….…….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………………..…………….………….……….Praca klasowa i jej omówienie …………………………………………………………………….…………………. | 220 – 22220 – 212 |
| **LICZBY DODATNIE I LICZBY UJEMNE**  | **(8 – 10)** |
| Porównywanie liczb ……………………………………………………………..……………………….………….…….Dodawanie i odejmowanie ……………………………………………………………..……………………………….Mnożenie i dzielenie ……………………………………………………………..………………………….…….……….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………………..…………………………..…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………………………..……….………….……. | 1 – 22 – 3212 |
| **WYRAŻENIA ALGEBRAICZNE I RÓWNANIA**  | **(15 – 18)** |
| Zapisywanie wyrażeń algebraicznych ……………………………………………………………..………….…….Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych ……………………………………………………………...…….Upraszczanie wyrażeń algebraicznych ……………………………………………………………….…………….Zapisywanie równań ……………………………………………………………….………….………………………….Liczba spełniająca równanie ……………………………………………………………..……………………….…….Rozwiązywanie równań ……………………………………………………………..……………….…………….…….Zadania tekstowe ……………………………………………………………..……………………….…………….…….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………………..……….………………….…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………………………..……….………….……. | 21 – 22212 – 32 – 312 |
| **FIGURY PRZESTRZENNE**  | **(19 – 21)** |
| Prostopadłościany i sześciany ……………………………………………………………..…………………….…….Graniastosłupy proste ……………………………………………………………..………………………………..…….Siatki graniastosłupów prostych ……………………………………………………………..………………….…….Pole powierzchni graniastosłupa prostego ………………………………………………………………….…….Objętość prostopadłościanu. Jednostki objętości ……………………………………………………….…….Objętość graniastosłupa prostego ……………………………………………………………..…………….…..….Ostrosłupy ……………………………………………………………..…………………….………………………………….Rozpoznawanie figur przestrzennych …………………………………………………………….……….……….Powtórzenie wiadomości ……………………………………………………………..…………………………..…….Praca klasowa i jej omówienie ……………………………………………………………..………………….….…. | 2 – 322222 – 32212 |
| **RAZEM:** | **111 – 132** |