**Część 1. Wymagania edukacyjne matematyka 4 klas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dział** | **Początkujący** | **Rozwijający się** | **Dobrze opanowany** | **Bardzo dobry** |
| **Liczby naturalne** | Zapisuje i odczytuje liczby do 1 000 | Porównuje liczby, dodaje i odejmuje w pamięci | Rozwiązuje zadania tekstowe z liczbami wielocyfrowymi | Samodzielnie stosuje liczby w zadaniach nietypowych |
| **Działania pisemne** | Dodaje i odejmuje w zakresie 1000 | Mnoży i dzieli przez jednocyfrową liczbę | Wykonuje pisemne działania na większych liczbach | Rozwiązuje złożone zadania tekstowe z kilkoma działaniami |
| **Ułamki zwykłe** | Rozumie pojęcie ułamka | Porównuje ułamki o wspólnym mianowniku | Dodaje i odejmuje ułamki o wspólnym mianowniku | Rozwiązuje zadania z ułamkami wykraczające poza podręcznik |
| **Geometria** | Rozpoznaje podstawowe figury | Rysuje i opisuje proste figury w kratkach | Oblicza obwody prostokąta i kwadratu | Rozwiązuje nietypowe zadania geometryczne |

**Droga do sukcesu – matematyka klasa 4**

| **Etap** | **Co uczeń potrafi** |
| --- | --- |
| 1 | Zapisuje i odczytuje liczby, zna podstawowe figury geometryczne |
| 2 | Dodaje i odejmuje w pamięci, wykonuje proste działania pisemne, rozumie pojęcie ułamka |
| 3 | Mnoży i dzieli, oblicza obwody figur, porównuje ułamki |
| 4 | Rozwiązuje zadania tekstowe, oblicza pola prostokąta i kwadratu |
| 5 | Samodzielnie stosuje wiedzę w nowych, nietypowych zadaniach, potrafi tworzyć własne zadania problemowe |