

# ZAKRES MATERIAŁU DLA UCZNIÓW KLAS II LO NA EGZAMIN POPRAWKOWY Z MATEMATYKI

## 1. FUNKCJA KWADRATOWA

Równania kwadratowe

Nierówności kwadratowe

Postać ogólna, kanoniczna, iloczynowa funkcji kwadratowej

## 2. WIELOMIANY

Określenie funkcji wielomianowej

Działania w zbiorze wielomianów

Wzory skróconego mnożenia

Równania wielomianowe

Dzielenie wielomianów

Twierdzenie Bezouta

## 3. WYRAŻENIA WYMIERNE

Działania na wyrażeniach wymiernych

## 4. FUNKCJE TRYGONOMETRYCZNE

Funkcje trygonometryczne kąta ostrego

Związki między funkcjami trygonometrycznymi kąta ostrego

Funkcje trygonometryczne kąta rozwartego

## 5. FUNKCJE LOGARYTMICZNE

Logarytmy

Własności logarytmów