

# Wymagania programowe

## na poszczególnych etapach Powiatowego Konkursu Matematycznego dla uczniów klas VI w roku szkolnym 2018/19

Załącznik nr 1

### **Etap I**

1. Wymagania zgodne z podstawą programową dla klasy IV i V.
2. Liczby wymierne.
3. Rozwinięcie dziesiętne ułamka zwykłego.
4. Ułamki okresowe.
5. Przybliżenia dziesiętne.
6. Potęga o wykładniku naturalnym.
7. Zbieranie i porządkowanie danych statystycznych.
8. Figury na płaszczyźnie.

### **Etap II**

1. Wymagania I etapu.
2. Obliczenia procentowe.
3. Droga, prędkość, czas.
4. Pola wielokątów.

### **Etap III**

1. Wymagania I i II etapu.
2. Wyrażenia algebraiczne.
3. Równania i nierówności.
4. Własności graniastosłupów, pola powierzchni i objętości.
5. Własności brył obrotowych i ostrosłupów.

W terminie do 15 grudnia na stronie internetowej konkursu: <http://moodle.laszczow.pl> zamieścimy przykładowe zadania konkursowe.