



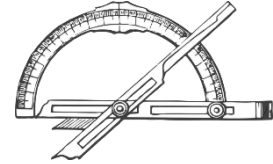
## Regulamin Konkursu Matematycznego

### *Poszukiwanie zagubionego hasła*

w ramach Dni Matematyki

pod hasłem

### *Magia kątów i trójkątów*



#### 1. Cele edukacyjne konkursu

- ✓ zainteresowanie uczniów światem matematyki,
- ✓ zachęcenie uczniów do samodzielnego zdobywania i pogłębiania wiedzy,
- ✓ wykrywanie uzdolnień wśród uczniów, inspirowanie i rozwijanie ich zainteresowań,
- ✓ stwarzanie uczniom możliwości do współzawodnictwa.

#### 2. Termin konkursu

- ✓ 17 lutego 2020r.

#### 3. Zakres i tematyka

- ✓ Kąty i trójkąty

#### 4. Przebieg konkursu

W konkursie mogą wziąć udział wszyscy uczniowie klas V – VIII szkoły podstawowej.

Konkurs polega na rozwiązaniu zadań zakodowanych za pomocą **Quick Response Code**, czyli **kodów QR**.

W dniu konkursu do celów konkursu będzie można korzystać z urządzeń telefonicznych.

#### **Przed przystąpieniem do konkursu należy:**

- ✓ Zainstalować w telefonie aplikację odczytującą kody QR.

#### **W dniu konkursu:**

- ✓ Uczestnik konkursu zgłasza się do nauczycieli matematyki po odbiór karty pracy.
- ✓ Na karcie pracy znajduje się kod QR, w którym zakodowane jest poszukiwane hasło. Problem polega na tym, że kod jest niedokończony. Zadaniem gracza jest zamalowanie odpowiednich kwadracików w ten sposób, aby było możliwe odczytanie hasła.
- ✓ Na terenie szkoły w miejscach ogólnodostępnych będą się znajdować nadruki z kodem QR. Po znalezieniu nadruku uczeń skanuje go za pomocą smartfonu. Kod zawiera adres strony z zadaniem matematycznym.
- ✓ Uczeń rozwiązuje zadanie. Porównuje z proponowanymi odpowiedziami, następnie zamalowuje odpowiednie kwadraty w karcie pracy.



- ✓ Po wykonaniu wszystkich zadań gracz skanuje kod QR na karcie pracy. Jeżeli wszystko jest wykonane prawidłowo wyświetli się odkodowany tekst.
- ✓ Odkodowane karty pracy w **dniu konkursu** wrzucamy do **urny**, która będzie stała przy **sali 314**.

**5. Ogłaszanie wyników**

- ✓ Oficjalne wyniki zostaną ogłoszone w dniu **19 lutego 2020r.**
- ✓ Wyłonionych zostanie **3 laureatów** z klas **V – VI**, i **3 laureatów** z klas **VII – VIII**. Laureaci zostaną wyłonieni w drodze **losowania**.
- ✓ Laureaci konkursu otrzymają dyplomy oraz nagrody.