REGULAMIN KONKURSU MATEMATYCZNEGO

DLA KLAS V-VIII PUŁAWSKICH SZKOŁ PODSTAWOWYCH

CZĘŚĆ I – **KONKURS ON-LINE**

**„W KRAINIE WIELOKĄTÓW”**

**Cele:**

* popularyzacja wiedzy dotyczącej matematyki,
* pobudzanie aktywności twórczej dzieci,
* rozwijanie talentów matematycznych,
* rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystywania posiadanych wiadomości podczas rozwiązywania zadań i problemów,
* prezentacja dokonań uczniów na forum międzyszkolnym.

**Organizator:**

Szkoła Podstawowa nr 11 im. Henryka Sienkiewicza w Puławach

ul. Legionu Puławskiego 8

24-100 Puławy

tmsp11pulawy@gmail.com

**Adresaci:**

Konkurs skierowany jest do uczniów klas V – VIII puławskich szkół podstawowych.

Warunkiem wzięcia udziału w konkursie jest uczestniczenie szkoły w II MIĘDZYSZKOLNYM TURNIEJU MATEMATYCZNYM.

**Forma konkursu:**

Uczestnicy rozwiązują zadania podczas spotkania on-line prowadzonego przez nauczycieli matematyki, uczących w Szkole Podstawowej nr 11 w Puławach.

**Zasady konkursu:**

1. I etap - eliminacje szkolne wyłaniają jedną osobę z każdego poziomu: klasa 5, 6, 7, 8,
2. w przypadku, gdy szkoła nie posiada oddziałów na danym poziomie prosimy o kontakt mailowy z organizatorami turnieju,
3. II etap konkursu odbędzie się on-line,
4. do szkół przekazane zostaną wcześniej karty pracy, które koordynatorzy przekażą swoim uczniom,
5. konkurs on-line składa się z trzech rund, każda będzie oddzielnie punktowana,
6. każda szkoła zobowiązana jest do zapewnienia uczestnikowi konkursu dogodnego miejsca, w którym będzie miał dobry dostęp do sieci internetowej i odpowiednie warunki pracy,
7. reprezentanci szkół **zobowiązani są do przygotowania stanowiska pracy: dobrze działający laptop z kamerką i mikrofonem, sprawny telefon z aplikacją Teams, przyrządy geometryczne (ekierka, linijka), 2 czarne długopisy, kartki na brudnopis oraz kopertę z kartami pracy,**
8. uczniowie podczas konkursu on-line zobowiązani będę do pracy przy włączonej kamerce i sprawnym mikrofonie,
9. w tej części konkursu można uzyskać maksymalnie 10 p. na każdym poziomie,
10. obowiązkiem wszystkich uczestników jest przestrzeganie zasad określonych w regulaminie,
11. decyzja jury jest ostateczna,
12. organizatorzy nie ponoszą odpowiedzialności za problemy techniczne uczestników konkursu.

**Terminy:**

1. II etap - **konkurs on-line** odbędzie się **11 maja 2021 r. o godzinie 16.00 na platformie Office 365 Teams,**
2. koordynatorzy szkolni po przekazaniu nazwisk uczestników (22 kwietnia) otrzymają loginy i hasła do platformy Teams do **29 kwietnia**, następnie przekażą je swoim uczniom,
3. próbne spotkanie z uczniami biorącymi udział w konkursie on-line obędzie się **6 maja o godz. 16.00 na platformie Teams**. Prosimy, żeby uczniowie byli w tych miejscach, w których przystąpią do konkursu oraz przygotowali sprzęt (laptopy i telefony), z którego będą korzystać,
4. koperty z materiałami potrzebnymi do konkursu on-line zostaną przekazane do szkół do **6 maja**, koordynatorzy są zobowiązani do przekazania ich uczniom i poinformowania, że mogą je otworzyć dopiero podczas konkursu na znak nauczyciela prowadzącego,
5. **ogłoszenie wyników** odbędzie się **12 maja** podczas spotkania on-line.

**Umiejętności Uczestnika Turnieju:**

Uczestnicy konkursu muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi w treściach podstawy programowej z matematyki.

**Klasa 5 – 6**

* rozpoznaje figury tj. trójkąty, czworokąty (prostokąt, równoległobok, trapez),
* zna własności ww. figur,
* potrafi obliczyć obwody figur,
* zna i stosuje wzory na pola figur,
* klasyfikuje czworokąty,
* zaokrągla liczby do jedności,
* sprawnie wykonuje działania na liczbach,
* przeprowadza logiczne rozumowania,
* wyciąga wnioski z informacji podanych w różnej postaci,
* czyta ze zrozumieniem instrukcje i polecenia podane w zadaniu.

**Klasa 7**

* zakres kl.5-6,
* rozpoznaje wielokąty przystające i foremne,
* odczytuje długości boków wielokąta umieszczonego w układzie współrzędnych.

**Klasa 8**

* zakres kl.5-6-7,
* zna i stosuje twierdzenie Pitagorasa.

**Ustalenia końcowe:**

Organizator zastrzega sobie możliwość drobnych zmian w regulaminie z racji obecnej sytuacji - panującej pandemii.

Przystąpienie do konkursu jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego Regulaminu.

**ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE**

**Kontakt:** tmsp11pulawy@gmail.com