

**Międzyszkolny Konkurs Matematyczno-Informatyczny
„Mat-Bit” dla uczniów klas czwartych szkoły podstawowej
w tym roku pod hasłem
„ Z liczbami w oręzu ku czci Niepodległej Polsce”**

Nauczyciele Szkoły Podstawowej nr 15 im. Teresy Ciepły z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy ogłaszają **VI Edycję Międzyszkolnego Konkursu Matematyczno-Informatycznego „Mat-Bit”** dla uczniów klas 4. bydgoskich szkół podstawowych w roku szkolnym 2018/2019.

Cele Konkursu:

- Upowszechnianie i uatrakcyjnianie wiedzy matematycznej i informatycznej wśród uczniów klas czwartych.
- Rozwijanie i pogłębianie zainteresowań oraz uzdolnień matematyczno-informatycznych uczniów.
- Kształtowanie samodzielnego, twórczego myślenia; stymulowanie pracowitości i wytrwałości.
- Promowanie dorobku i osiągnięć uczniów.
- Integracja środowiska uczniowskiego.
- Tworzenie okazji przeżywania atmosfery konkursowej.
- Współpraca nauczycieli matematyki i informatyki bydgoskich szkół podstawowych.

Regulamin Konkursu

1. Organizatorem Konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 15 im. Teresy Ciepły z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy.
2. Konkurs jest dwuetapowy:
 - a) pierwszy etap „On-Line” – etap szkolny, odbędzie się **12 grudnia 2018 r. (środa)** w macierzystej szkole i zostanie przeprowadzony przez nauczyciela matematyki lub informatyki tej szkoły;
 - b) każda ze szkół przeprowadza eliminacje, wśród uczniów;
 - c) **w pierwszym etapie „On-line”, organizowanym przez SP 15, bierze udział 5 najlepszych osób z każdej szkoły;**
 - b) uczniowie rozwiązują zadania z matematyki oraz informatyki w sali komputerowej danej szkoły;
 - c) na jednego uczestnika konkursu przypada jeden komputer;
 - d) **o godz. 14:00** na stronie naszej szkoły pojawi się link z zadaniami;
 - e) po pobraniu pliku, w miejscu do tego wyznaczonym, każde dziecko wpisuje swoje dane: imię i nazwisko, klasa, szkoła;
 - f) następnie należy rozwiązać 10 zadań zamkniętych i podać właściwą odpowiedź;
 - g) test będzie zawierał 5 zadań z informatyki i 5 zadań z matematyki;
 - h) w każdym zadaniu prawidłowa jest tylko jedna odpowiedź;
 - i) czas trwania konkursu 60 min.
3. Każdy uczestnik Konkursu startuje indywidualnie i korzysta z jednego komputera.
4. Każdy szkolny koordynator Konkursu bierze odpowiedzialność za samodzielne rozwiązywanie zadań przez uczniów.
5. Bezpośrednio po przeprowadzonych eliminacjach szkolnych, najpóźniej do godz. 15:15 nauczyciel odpowiedzialny za ich przebieg przesyła odpowiedzi uczniów na poniższy adres mailowy: **alazw@interia.pl**

6. W ciągu tygodnia na stronie internetowej naszej szkoły: www.sp15.bydgoszcz.pl pojawią się nazwiska uczniów zakwalifikowanych do drugiego etapu.
- drugi etap – międzyszkolny (finał konkursu) odbędzie się **20 lutego 2019 roku (środa) o godzinie 16:00 w Szkole Podstawowej nr 15 z OMS w Bydgoszczy;**
 - w konkursie finałowym wezmą udział uczniowie zakwalifikowani do drugiego etapu;
 - drugi etap Konkursu obejmuje 10 zadań otwartych: w tym 5 zadań otwartych z matematyki i 5 zadań otwartych z informatyki;
 - wszystkie zadania rozwiązywane są na komputerze;
 - czas trwania drugiego etapu - 75 min.
7. Zakres materiału wykorzystywanego w II etapie Konkursu obejmuje zadania związane z programem nauczania matematyki i informatyki w klasie 4 szkoły podstawowej.
8. Nie zachodzi potrzeba zgłaszania szkoły do udziału w Konkursie. Wystarczy tylko o odpowiedniej godzinie pobrać zadania Konkursowe do pierwszego etapu i przesać odpowiedzi uczniów na adres naszej szkoły.
9. **Prace uczniów w drugim etapie będą kodowane.**
10. W czasie trwania Konkursu nie wolno korzystać z kalkulatorów. Każdy uczestnik powinien posiadać przybory szkolne, przyrządy do geometrii i legitymację szkolną.
11. Uczniowie rozwiązują zadania samodzielnie.
12. Ogłoszenie wyników oraz wręczenie nagród i dyplomów nastąpi w ciągu 45 minut od zakończenia II etapu.

UWAGA:

Udział w konkursie traktuje się jako zgodę na publikację wyników (imię i nazwisko, nazwę szkoły, punkty z konkursu) na stronie internetowej naszej szkoły.

13. Prace uczniów będą sprawdzane przez Komisję, której przewodniczącym będzie nauczyciel matematyki ze Szkoły Podstawowej nr 15 z OMS w Bydgoszczy. Decyzja Komisji jest ostateczna.
14. Dla nauczycieli uczniów startujących w Konkursie przewidziane są podziękowania za współpracę.
15. Udział w Konkursie jest bezpłatny.
16. Adres organizatora:

**Szkoła Podstawowa nr 15
z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego
ul. Czerkaska 8
85 – 641 Bydgoszcz
tel. 604 313 291**

17. Wszystkie informacje o konkursie dostępne są na stronie www.sp15.bydgoszcz.pl

Organizatorzy:

p. Dorota Werner,
p. Edyta Młynarska,
p. Alicja Zwiefka,
p. Witold Kokot