

REGULAMIN MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU MATEMATYCZNEGO

„RACHMISTRZ VII LO”

ROK SZKOLNY 2016 / 2017 (edycja dziesiąta)

1. Konkurs jest otwarty dla wszystkich chętnych uczniów klas trzecich (lub młodszych) zaproszonych gimnazjów oraz uczniów VII LO w Szczecinie.
2. Celem konkursu jest popularyzacja matematyki i jej metod wśród uczniów oraz ćwiczenie umiejętności sprawnego i szybkiego liczenia.
3. **Zaproszone gimnazja mogą zgłosić do konkursu swoich przedstawicieli w liczbie do 5 osób.**
4. **Każda klasa VII LO powinna zgłosić do konkursu swych przedstawicieli w liczbie od jednego do trzech.**
5. Uczniowie VII LO zgłaszają chęć udziału w konkursie u swoich nauczycieli matematyki do 18 października 2016 r., a zgłoszenia gimnazjalistów dostarczyć należy (najlepiej mailem na djeziorska@op.pl, można też faksem na nr 91 4877751) do VII LO, do pani Doroty Jeziorskiej – organizatora konkursu, również do 18.10.2016 roku.
6. Przy większej liczbie chętnych uczniów VII LO przewidziano eliminacje wstępne – półfinały – dnia 19.10 br
7. Konkurs odbędzie się w poniedziałek 24.10.2016 roku i będzie trwał 90 minut, od godz. 12.00 – 13.30. Zbiórka uczestników o godz. 11.45 przed salą gimnastyczną VII LO (parter).
8. Wszyscy uczestnicy rozwiązywać będą takie same zadania otwarte (ewentualnie w kilku równoległych wersjach), niewykraczające poza zakres gimnazjum. Liczba zadań to około 25.
9. Zadania konkursowe to różnorodne rachunki m.in. podliczanie autentycznych paragonów sklepowych, obliczanie podatków wg podanej skali, szacowanie różnych wielkości (np. kwoty pieniędzy na opłacenie rachunku, długości odcinków, pola figury, odległości na planie), liczenie słów w tekście, dni pomiędzy wyznaczonymi datami itp.
10. W czasie konkursu **nie można korzystać z kalkulatorów, linijek z podziałką**, ani ze środków łączności. Ewentualne ich użycie, jak i brak samodzielności oznaczać będzie dyskwalifikację zawodnika.
11. Stosunek liczby zadań „z życia wziętych” do czysto teoretycznych wyniesie ok. 3 : 1.
12. Każdy uczestnik będzie miał zmierzony **czas wykonania zadań**, który, **oprócz poprawności rozwiązań, zdecyduje o przyznaniu nagród.**
13. Gimnazjaliści z najlepszymi wynikami otrzymają dodatkowe punkty przy rekrutacji do VII LO na rok szkolny 2017/2018.
14. Rozstrzygnięcie konkursu wraz z wręczeniem nagród nastąpi do końca listopada 2016 roku.
15. O wynikach i terminie wręczenia nagród powiadomimy zainteresowanych mailem albo faksem i na stronie szkoły www.lo7.szczecin.pl
16. Jako nagrody przewidziano: dyplomy i szóstki - za wynik 60% i więcej (albo piątki – za wynik co najmniej 50%, czwórki – co najmniej 40%) z matematyki (za aktywność) dla najlepszych uczestników na każdym poziomie (gimnazjaliści, klasy pierwsze, drugie i trzecie LO) oraz nagrody rzeczowe – niespodzianki – dla zdobywców poniżej opisanych tytułów:

Najlepsi uczestnicy tzn. z największą liczbą punktów za poprawność, zdobędą tytuł :

WIELKI RACHMISTRZ VII LO (3 miejsce) ,
WIĘKSZY RACHMISTRZ VII LO (2 miejsce) ,
NAJWIĘKSZY RACHMISTRZ VII LO (1 miejsce).

Najszybsi uczestnicy tzn. z najlepszym czasem wykonania zadań,
z których co najmniej połowa jest bezbłędna, zdobędą tytuł :

SZYBKI RACHMISTRZ VII LO (3 miejsce) ,
SZYBSZY RACHMISTRZ VII LO (2 miejsce) ,
NAJSZYBSZY RACHMISTRZ VII LO (1 miejsce).

Sprawdź swoje umiejętności !

Zapraszamy wszystkich do matematycznej zabawy !