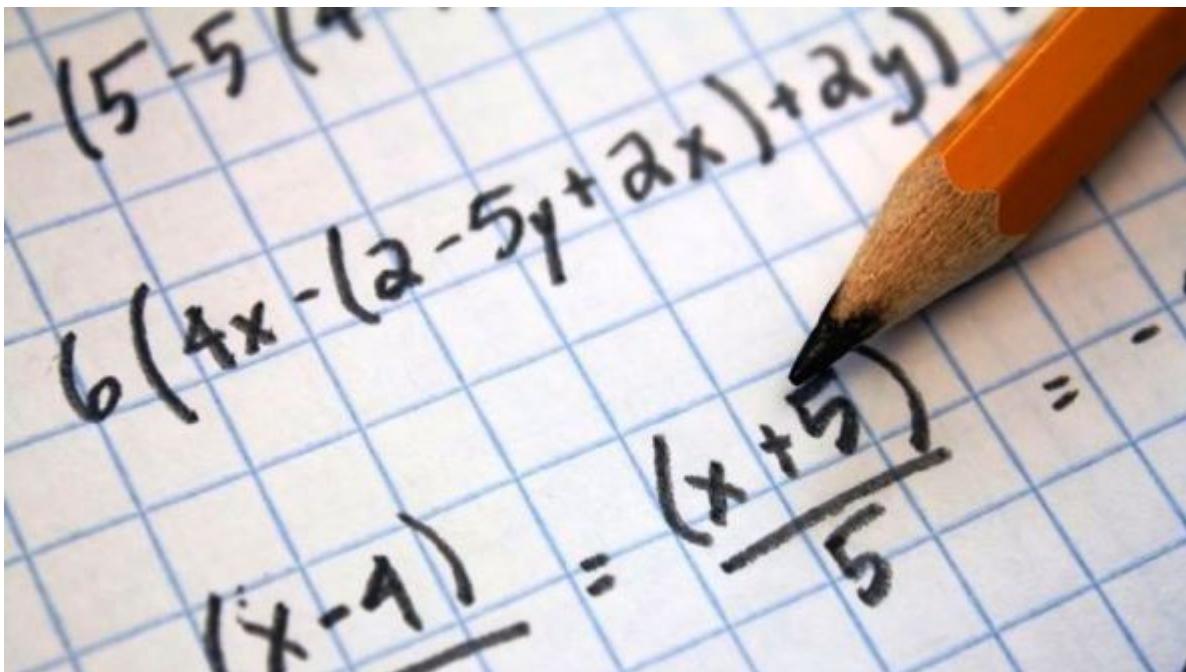


XXII Konkurs Matematyczny im. ks. dra Franciszka Jakóbczyka dla szkół gimnazjalnych

Gimnazjum i XXI Liceum Ogólnokształcące im. św. Stanisława Kostki w Lublinie zapraszają uczniów II oraz III klas gimnazjalnych z województwa lubelskiego do udziału już w XXII edycji Konkursu Matematycznego dla gimnazjalistów.



Celem konkursu jest rozbudzanie zainteresowań matematycznych uczniów i przełamywanie nichęci do tego przedmiotu oraz uświadomienie ważkiej roli nauk ścisłych w życiu codziennym.

Zakres treści programowych Konkursu obejmuje:

- a) działania w zbiorze liczb rzeczywistych, w tym działania na potęgach i pierwiastkach, wartość bezwzględna liczby rzeczywistej, wyrażenia algebraiczne, wzory skróconego mnożenia:
- b) figury płaskie (dotyczy treści zapisanych w podstawie programowej),
- c) równania i nierówności z jedną i dwiema niewiadomymi, układy równań (w tym zadania tekstowe),

- d) symetrie (w tym symetrie względem osi układu współrzędnych),
- e) twierdzenie Pitagorasa, cechy przystawania i podobieństwa trójkątów, tw. o kącie środkowym i wpisanym.
- f) funkcje i ich własności, funkcja liniowa – wykres, miejsca zerowe, zbiór wartości,
- g) matematyka w zastosowaniach: finanse, procenty i podatki, diagramy, czytanie danych statystycznych (średnia arytmetyczna),
- h) prędkość, droga i czas,
- i) zadania na analogię i proste zadania na dowodzenie,
- j) łamigłówki matematyczne.



Aby wziąć udział u konkursie należy przesłać wypełnioną elektronicznie kartę zgłoszenia pod adres konkursbiskupiak@wp.pl w terminie nie później niż do 9 marca 2018 r.

Konkurs odbędzie się 17 marca br. o godz. 10.00 w gmachu Gimnazjum i XXI Liceum Ogólnokształcącego im. św. Stanisława Kostki w Lublinie.



Szczegółowe info [KO](#) w Lublinie

[Powrót do poprzedniej strony](#)

[Poprzednia Strona](#)
[Następna Strona](#)