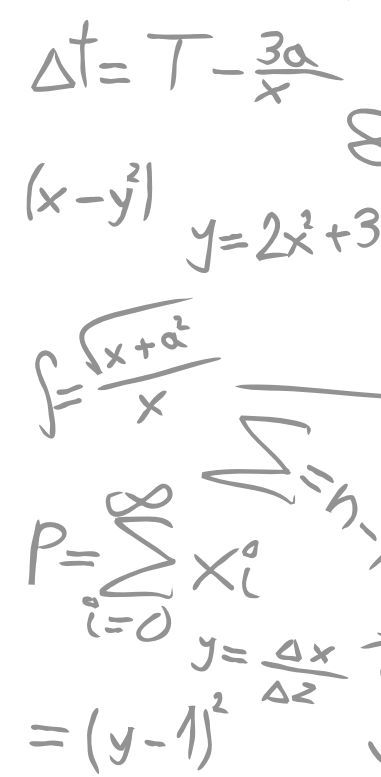


Mat Skills

Czy sprawność matematyczna ósmoklasisty jest wysoka?

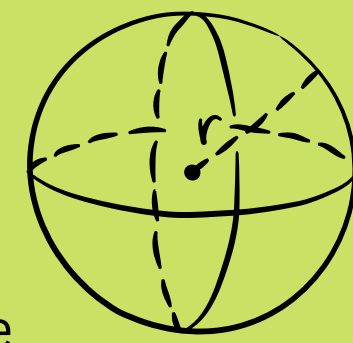


Kurs wyrównawczy z matematyki

Uczniowie mają problem ze **znalezieniem metody** rozwiązania zadania. Zdarza się to głównie w przypadku wieloetapowych zadań, wymagających przeanalizowania problemu.

Większy nacisk w nauce powinien być położony na **wyłączanie poza nawias** – z tym większość uczniów ma pewne problemy.

Ćwiczeń wymaga **geometria** - większa część uczniów tej dziedziny matematyki po prostu nie lubi, wskutek czego ma problemy wynikające ze zwykłego uprzedzenia i nieuzasadnionego przekonania, że „to jest trudne, bo to geometria”.



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

Na co kładziemy nacisk?

Uczniowie będą eksplorować **związki przyczynowo-skutkowe** w matematyce, skupiać się na **strategii rozwiązywania zadań**, nauce opisywania rozwiązań w punktach, by były one spójne, przejrzyste i logiczne. Celem jest to aby **zobaczyć jak krok po kroku** dochodzą do prawidłowych wniosków. Nacisk położymy też na techniki dowodzenia. Nauczą się **w przekonujący sposób przedstawiać swe rozwiązania**, do których doszli intuicyjnie z pominięciem logicznego wnioskowania, bo na egzaminie liczy się zapis. Skupimy się też na **zainteresowaniu uczniów geometrią**, zbudowanie pozytywnych emocji wokół zagadnień geometrycznych.

Cel kursu MatSkills

Powtórzenie i sprawdzenie kluczowych kompetencji matematycznych wymaganych na egzaminie ósmoklasisty.

W szczególności takich jak:

- sprawność rachunkowa,
- wykorzystanie i tworzenie informacji,
- wykorzystanie i interpretowanie reprezentacji,
- rozumowanie i argumentacja.



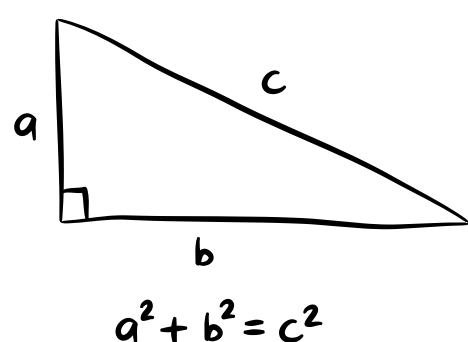
Prowadzący - Marcin Krysiak

Ulubiony nauczyciel matematyki, z wykształcenia i zawodu architekt, który tajniki wiedzy matematycznej, szczególnie konstrukcji geometrycznych, wykorzystuje w rozwiązaniu wielu praktycznych problemów.

Rozwija matematyczne zainteresowania uczniów oraz rzetelnie przygotowuje ich do egzaminu maturalnego. Po mieście porusza się wyłącznie na rowerze.

Formuła kursu

42h - 14 spotkań w środy (pierwsze spotkanie **18 października 2023**)



Plan spotkania

- **16:00 – 16:50** sprawdzian 25 pytań zamkniętych zakończony informacją o wyniku
- **17:00 – 19:00** wykład oraz przykładowe rozwiązywanie zadań.

ZAPISY:

Prosimy o wpłatę na numer konta:

20 2130 0004 2001 0786 3079 0001 (Volkswagen Bank Polska)

Tytułem: Imię i nazwisko ucznia oraz dopisek "kurs MatSkills"

UWAGA: Na kurs przyjmujemy nie więcej niż **24 osoby**. O zapisie decyduje kolejność zgłoszeń.

KONTAKT: 507 007 005, liceum@lifeskills.pl, lol1.pl

**Cena: 3800 zł
(1800zł + 2000zł)***

***2000 zł, będzie zaliczone na poczet opłaty za pierwszy rok nauki w Liceum LifeSkills**