

akademia nauki

MISTRZOWIE MATEMATYKI

W programie kursu:

- > Ilości, objętość
- > Ułamki dziesiętne, dodawanie ułamków, bazy
- > Dodawanie wedyjskie oraz działania z ułamkami dziesiętnymi
- > Odejmowanie Kaplana
- > Odejmowanie wedyjskie oraz odejmowanie przez dodawanie
- > Soroban - dodawanie i odejmowanie
- > Mnożenie Montessori i ułamki dziesiętne
- > Mnożenie Kaplana i mnożenie pisemne
- > Mnożenie metodą japońską
- > Soroban - mnożenie
- > Mnożenie wedyjskie liczb 2 cyfrowych oraz liczb z sumą 10
- > Mnożenie wedyjskie liczb 3 cyfrowych
- > Wedyjska potęgi + mnożenie nawiasów
- > Pierwiastki - pierwiastkowanie wedyjskie
- > Pola figur
- > Pola i objętości brył
- > Bryły
- > Symetria
- > Układy współrzędnych
- > Ułamki zwykłe - rozwinięcie metodą wedyjską
- > Kolorowanie grafu
- > Twierdzenie Pitagorasa
- > Wzory skróconego mnożenia
- > Twierdzenie Talesa
- > Macierze

Klasy
III i IV

