

Srdečně zveme spolupracovníky v rámci TUL i zájemce z řad odborné veřejnosti
na přednášku pořádanou v rámci ERASMU

VLASTNOSTI ARITMETICKÉ POSLOUPNOSTI - APLIKACE

Features of the Arithmetic Sequel – Appliances

Úterý 22. 10. 2013, od 14:30 hodin

Didaktický kabinet KMD

(budova H areálu TUL, Voroněžská 1329/13, Liberec, 4. patro, č. dv. H/5027)

Přednáší: doc. dr Zofia MUZYCZKA

(Dyrektor of Instytut Pedagogiczny PWSZ, State Higher Vocational School in Nowy Sacz)

Abstract: Square boards with numbers written into in such a way that the sums of numbers in each row, each column and on each main diagonal are equal are called magic squares. Not only mathematicians but also artists have dealt with composing magic squares for ages.

I suggest workshop classes about the possibilities of applying the arithmetic sequel features for constructing magic squares.

Własności ciągu arytmetycznego - zastosowania

Kwadratowe tablice, w które wpisujemy liczby tak, aby suma liczb umieszczonych w każdym wierszu, każdej kolumnie i na obydwu głównych przekątnych była taka sama, nazywane są kwadratami magicznymi. Układaniem kwadratów magicznych zajmowali się od wieków nie tylko matematycy, ale także artyści.

Proponuję zajęcia warsztatowe dotyczące zastosowania własności ciągu arytmetycznego do konstruowania kwadratów magicznych.

Za organizátory semináře

doc. RNDr. Jana Příhonská, Ph.D.