

SEMINARAS

2015 lapkričio 24 d. 9:00, SRL-I 427

Raimondas Čiegis

Skaičiavimo matematika ir matematinis modeliavimas

Nekorektiški uždaviniai - kodėl juos reikia mokėti spręsti

Šios paskaitos tikslas supažindinti su dažniausiai sutinkamais uždaviniais, kurie priklauso nekorektiškų uždavinių klasei. Jų daug, jie labai svarbūs, juos būtina išmokti spręsti.

Aptarsime šiuos svarbiausius klausimus:

- a) nekorektiški uždaviniai yra kitokie, bet spręstini;
- b) reguliarizavimo metodo pagrindiniai postulatai - viskas gana paprasta;
- c) pakankamos sąlygos, parodančios kryptį, kaip išplaukti į ramius korektiškų uždavinių vandenį - reikės funkcinės analizės žinių, bet vis dar suprantama;
- d) apibendrintas sprendinys - nieko ekstravagantiško, apibendrinimų matematikoje sutinkame gana dažnai.

Kviečiame dalyvauti.

Seminaro sekretorius A. Bugajev