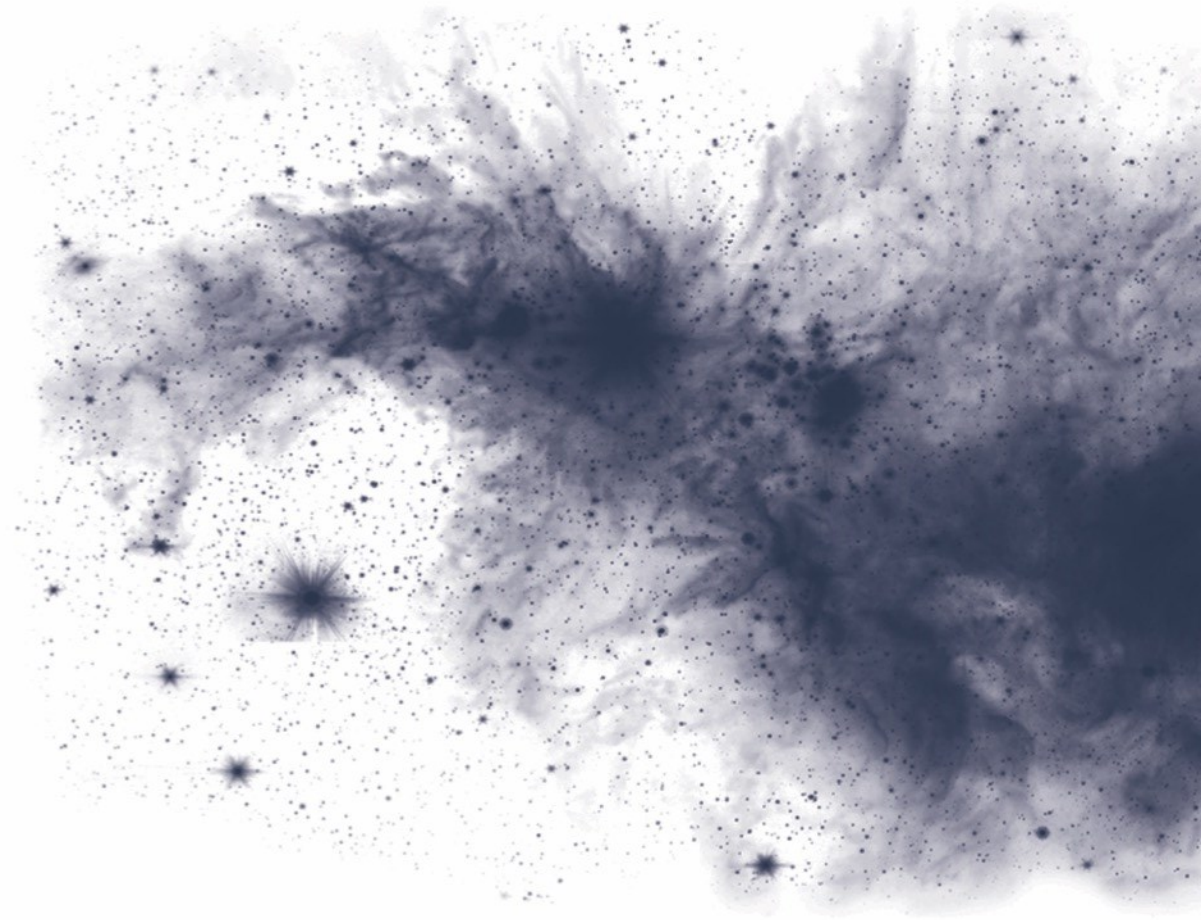


P130B002 MATEMATIKA 2



IVADAS

TEORIJOS dėstytoja: Tatjana Sidekerskienė

Pratybų dėstytojai:

Tatjana Sidekerskienė (EAV, EAE, EEL),

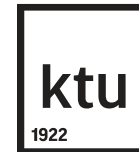
Daiva Petkevičiūtė (ERB).

Taikomosios matematikos katedra

tatjana.sidekerskiene@ktu.lt,

daiva.petkeviciute@ktu.lt,

Kurso turinys



- I. Kompleksiniai skaičiai;
- II. Integralinis skaičiavimas;
- III. Diferencialinių lygčių sprendimas.

1. Individualus namų darbas (10 balų);

6 savaitę (pratybų metu) – namų darbų gynimas.

Pratybų dėstytoja paskiria namų darbų variantą.

2. Testas 1 (10 balų);

10 savaitę (sutartu laiku)

3. Testas 2 (10 balų);

14 savaitę (sutartu laiku)

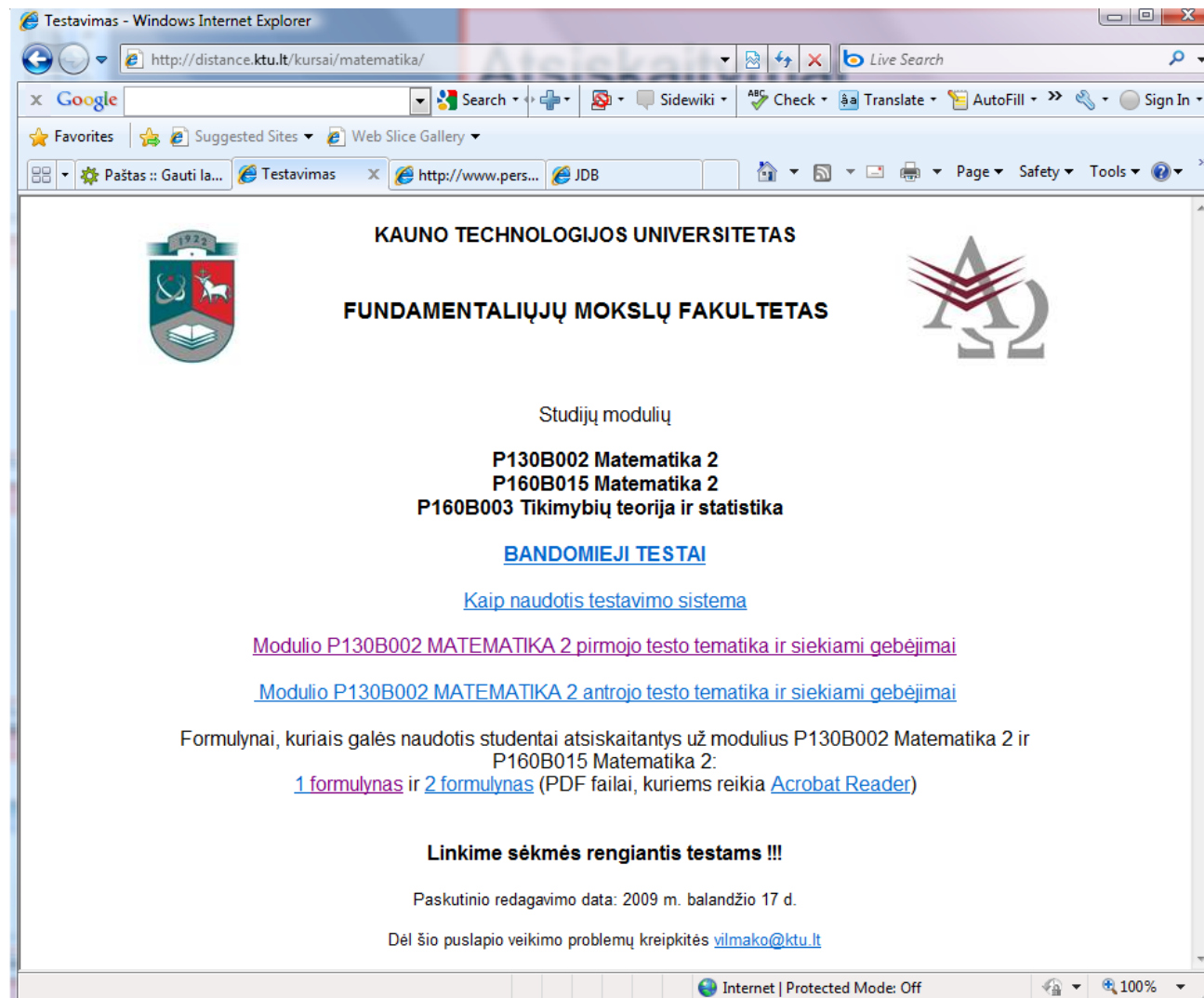
Bandomieji testai: <https://moodle.ktu.edu/> (pasiekiami iš moodle aplinkos)

pasirenkant MANO KTU -> STUDENTAMS -> Matematikos testai

Atsiskaitymai

ktu

1922



Matematika 2 (P130B002)

Savarankiško darbo įvertinimas:

$$SD = \frac{IND + T_1 + T_2}{3}$$

Leidžiama laikyti egzaminą, kai $SD \geq 5$
Ir visi semestro darbai įvertinti ≥ 5

Galutinis įvertinimas

$$GP = 0,7 \cdot SD + 0,3 \cdot E$$

Iš egzamino būtina gauti ≥ 5

Pagrindinė literatūra:

1. Prieiga internete: www.tany.lt/stud
2. Prieiga internete: <https://moodle.ktu.edu>

Papildoma literatūra:

1. R. Atstupėnienė, V. Kravčenkienė, I. Tiknevičienė, D. Plukienė, P. Ramelytė. Matematika – 2. Kompleksiniai skaičiai, integralai, diferencialinės lygtys. Uždavinių sprendimai. Kaunas, Technologija.
2. R. Atstupėnienė, N. Janušauskaitė, R. Novikienė, A. Pekarskienė, D. Plukienė. Matematika – 2. Kompiuterinių testų mokomoji knyga, 1, 2 dalys. Kaunas, Technologija.
3. V. Pekarskas. Trumpas matematikos kursas. Kaunas, Technologija.

