

KVIETIMAS

Klaipėdos valstybinės kolegijos Technologijų fakulteto Aplinkos ir statybos inžinerijos katedra kartu su Informatikos ir elektros inžinerijos katedros tikslųjų mokslų dėstytojais organizuoja tarptautinį tikslųjų mokslų konkursą

„SUŽINOK-APSKAIČIUOK-ĮSIMINK 2025“

2025 M. GEGUŽĖS 7 D., KLAIPĖDA
TECHNOLOGIJŲ FAKULTETE, BIJŪNŲ G. 10, KLAIPĖDA

KONKURSO PROGRAMA:

9:30-10:00 Registracija

10:00-10:30 Klaipėdos valstybinės kolegijos direktoriaus sveikinimo žodis. Technologijų fakulteto Aplinkos ir statybos inžinerijos katedros vedėjos sveikinimo žodis.

Svečias: Inga Norkūnienė – Klaipėdos kultūrų komunikacijų centro kultūros vadybininkė, edukatorė ir šuo „matematikas“ Kuršis. Trumpa informacija. **(212 auditorija)**

10:35- 12:05 Komandinis uždavinių sprendimo konkursas. **(IV aukšto auditorija)** ir matematikos bei fizikos žinių testas. **(220 auditorija)**

10:35-12:05 Seminaras – praktinės dirbtuvės dėstytojams „Streso mažinimas šiuolaikinėje visuomenėje: pažangūs metodai ir praktikos“. R. Gagienė, psichologė, kognityvinės elgesio terapijos praktikė. **(120 auditorija)**

12:10-12:20 Kavos pertraukėlė. **(216 auditorija)**

12:50-14:30 Boulingo turnyras konkurso taurei laimėti. **(Klaipėdos „Akropolis“)**

14:40-15:00 Konkurso rezultatų skelbimas ir nugalėtojų apdovanojimai. **(216 auditorija)**

TESTO IR PRAKTINIŲ UŽDUOČIŲ SRITYS (TEMOS):

Bendrosios fizikos pagrindai: mechanikos, molekulinės fizikos ir termodinamikos, nuolatinės ir kintamos srovės bei šviesos sklidimo dėsniai.

MATEMATIKOS SRITYS:

tiesinė algebra (matricos, determinantai, tiesinių lygčių sistemų sprendimas atvirkštinės matricos, Kramerio metodais), vektorinė algebra (veiksmai su vektoriais, sandaugos), ribos, sudėtinių funkcijų išvestinės, dalinės išvestinės, neapibrėžtiniai ir apibrėžtiniai integralai bei jų taikymas).

Pagrindinių informatikos mokslo sąvokų naudojimas, kodavimas.

REGISTRACIJA Į KONKURSAŲ IKI BALANDŽIO 17 D. ADRESU:

<https://forms.office.com/e/cCFxqTRBUA>

Komandą sudaro 4 studentai.

Kontaktiniai asmenys: r.sudziuviene@kvk.lt; v.jakubauskiene@kvk.lt

Kviečiame studentus dalyvauti konkurse,
o dėstytojus pasidalinti patirtimi ir žiniomis!