

Kontrolinės pamokos planas (C++)

Pamokos tema

Programavimo uždavinių sprendimas C++ kalba (ciklai, sąlygos, išoriniai failai)

Pamokos tikslas

Patikrinti mokinių gebėjimą savarankiškai spręsti programavimo uždavinius C++ kalba, nenaudojant jokios papildomos pagalbos.

Uždaviniai

- Nuskaityti duomenis iš išorinio failo (ifstream)
- Naudoti ciklą (for)
- Taikyti sąlyginius sakinius (if)
- Apskaičiuoti sumą, vidurkį, kiekį
- Įrašyti rezultatus į failą (ofstream)
- Savarankiškai parašyti veikiančią programą

Pamokos eiga

Įžanga (5 min): darbo taisyklės, užduoties paaiškinimas

Kontrolinis darbas (30 min): savarankiškas sprendimas

Pabaiga (10 min): darbų pateikimas, refleksija

Vertinimas (10 balų sistema)

- Duomenų nuskaitymas iš failo – 2 taškai
- Ciklo panaudojimas – 2 taškai
- Sąlygų panaudojimas – 2 taškai
- Skaičiavimai – 2 taškai
- Rezultatų įrašymas – 1 taškas
- Programos veikimas – 1 taškas

Pastabos

Darbas atliekamas savarankiškai. Naudotis internetu ar dirbtiniu intelektu draudžiama.