

## INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ BRANDOS EGZAMINO MOKINIŲ PASIEKIMŲ LYGIŲ APRAŠAS

### **Patenkinamas pasiekimų lygis**

Atpažįsta ir bando paaiškinti pagrindines informacinių ir komunikacinių technologijų sąvokas.

Atlikdamas veiksmus pagal pateiktus nurodymus padaro klaidų, netiksliai komentuoja atliekamus veiksmus, painioja matavimo vienetus (žinios apie matavimo vienetus netvirtos).

Atpažįsta ir skaito diagrama, lentelė, schema ar kita forma pateiktą informaciją. Lentelėje pateiktus duomenis vaizduoja schema, grafiku, diagrama.

Lygina ir pagal vieną požymį klasifikuoja informacinių ir komunikacinių technologijų objektus.

Pagal pateiktą pavyzdį ir / ar laikydamasis nurodymų atlieka informacinių technologijų praktines užduotis.

Sprendžia žinomo konteksto standartinius uždavinius, tiesiogiai taiko formules, atlieka standartines procedūras.

Randa reikiamos informacijos tekste, lentelėje, diagramoje, grafike, scheme ir ją pritaiko naujoms situacijoms.

Pritaiko žinomus metodus ir pasirenka būdus problemai spręsti.

Daro faktais pagrįstas išvadas, priima argumentais, kurių tik dalis yra teisinga, pagrįstus sprendimus. Išsako savo nuomonę.

Išreiškia savo mintis informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų temomis.

Ne visai tinkamai ir taisyklingai vartoja pagrindines informacinių ir komunikacinių technologijų sąvokas ir terminus.

Pritaiko kitų dalykų žinias aiškindamas informacinių ir komunikacinių technologijų objektus, procesus.

### **Pagrindinis pasiekimų lygis**

Atpažįsta ir netiksliai paaiškina informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų, programavimo sąvokas, pateikia pavyzdžių.

Atlikdamas užduotis naudojami taisyklėmis, tinkamai komentuoja atliekamus veiksmus ir naudoja matavimo vienetus.

Aprašo informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų objektus, procesus, algoritmus ir modelius, atlieka skaičiavimus.

Lygina ir pagal kelis požymius klasifikuoja informacinių ir komunikacinių technologijų objektus, procesus.

Pagal pateiktą pavyzdį ir / ar tiksliai laikydamasis nurodymų atlieka informacinių technologijų praktines užduotis. Laikydamasis nurodymų atlieka algoritmavimo užduotis, sprendžia programavimo uždavinius.

Taiko informacinių technologijų žinias ir gebėjimus argumentuotiems sprendimams priimti.

Sprendžia sudėtingus standartinius uždavinius. Išskaido problemą į jos sprendimo dalis ir sujungia problemos sprendimo dalis į vieną.

Pritaiko žinomus ir pasiūlo naujus problemų sprendimo būdus. Suplanuoja veiklas problemai spręsti.

Daro duomenimis ir faktais pagrįstas išvadas, priima argumentuotus sprendimus. Taiko kitų dalykų žinias ir gebėjimus, reikalingus problemai spręsti.

Sklandžiai ir aiškiai dėsto mintis informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų, programavimo temomis, komentuoja savo veiksmus.

Dažniausiai tinkamai ir taisyklingai vartoja informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų sąvokas ir terminus.

Pritaiko kitų dalykų žinias atlikdamas informacinių ir komunikacinių technologijų užduotis, kurdamas programavimo uždavinių sprendimų algoritmus.

### **Aukštesnysis pasiekimų lygis**

Atpažįsta ir tiksliai paaiškina informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų, programavimo sąvokas, pateikia pavyzdžių.

Tiksliai apibūdina taisykles, jomis naudojasi, tinkamai komentuoja atliekamus veiksmus ir naudoja matavimo vienetus.

Lygina ir pagal kelis požymius klasifikuoja informacinių ir komunikacinių technologijų objektus, procesus, algoritmus.

Tiksliai laikydamasis nurodymų atlieka algoritmovimo užduotis, sprendžia programavimo uždavinius. Sąmoningai pasirenka būdus užduotims atlikti.

Taiko informacinių ir komunikacinių technologijų žinias, supratimą ir gebėjimus neįprastose situacijose.

Sprendžia nestandartinius uždavinius. Derina ir pritaiko du ir daugiau algoritmų sudėtingesniau uždaviniui spręsti.

Pasiūlo, paaiškina ir taiko alternatyvius problemų sprendimo būdus, svarsto jų privalumus ir trūkumus.

Daro duomenimis, faktais, kitų dalykų žiniomis pagrįstas išvadas, priima argumentuotus sprendimus, kritiškai vertina pasiektą rezultatą. Argumentuotai atsako į probleminius klausimus.

Tinkamai (tekstu, diagramomis, schemomis, formulėmis ir kt.) perduoda informaciją apie informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų, programavimo objektus, procesus, algoritmus ir modelius.

Tinkamai ir taisyklingai vartoja informatikos, informacinių ir komunikacinių technologijų ir programavimo sąvokas ir terminus.

Pritaiko kitų dalykų žinias aiškindamas informacinių ir komunikacinių technologijų objektus, procesus ir modelius, sprenddamas programavimo uždavinius.