**PAMOKOS / UGDYMO VEIKLOS PLANO FORMA**

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo stebėsenos rodikliui**

**„Pagal STEAM ugdymo metodą pravestų pamokų skaičius“ apskaičiuoti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mokomasis dalykas** | | **Matematika** |
| **Tema** | | Funkcijų taikymas |
| **Klasė** | | III a, b |
| **Ugdymo tikslas**  *Kokias bendrąsias ir dalykines kompetencijas ugdysis mokiniai?* | | Pažinimo, skaitmeninė, komunikavimo,kūrybiškumo, socialinė, emocinė ir sveikos gyvensenos. |
| **Mokymo(si) uždavinys**  *Ko mokiniai išmoks?* | | Pakartoję funkcijos sąvoką, funkcijos reiškimo būdus ir susipažinę su funkcijų taikymo galimybėmis įvairiose gyvenimo srityse, dirbdami poromis ir naudodami interaktyvią <https://www.geogebra.org./> programą, gebėsite iš funkcijos formulės bei nubraižyto grafiko gauti įvairios informacijos susijusios su emocine, fizine, intelektualine būsena šiandien bei teisingai išspręsite 2–6 uždavinius. |
| **S**  **T**  **E**  **A**  **M** | ***Science* – gamtos mokslai** | Biologija, fizika. |
| ***Technology* – technologijos**  Tinka tiek paprastos, tiek išmanio-sios: darbas kompiuteriu, informa-cijos paieška internete ir kt. | Informacijos paieška internete, darbas kompiuteriu braižant grafikus interaktyvioje programoje <https://www.geogebra.org./>. |
| ***Engineering* – inžinerija**  Praktinis žinių taikymas įvairiose technikos sferose, įvairių įtaisų, technologinių sistemų ir procesų projektavimas, kūrimas ir pan. |  |
| ***Arts* – menai ir kūryba**  Gali būti tiesiog kūrybiškumo ugdymas | Atliko kūrybines užduotis programoje <https://www.geogebra.org./> |
| ***Math* – matematika**  Įvairūs skaičiavimai ir / ar matematinio, loginio mąstymo ugdymas | Funkcijų reikšmių skaičiavimas, funkcijų grafikų braižymas, informacijos iš grafikų skaitymas, išvadų pateikimas ir argumentavimas. |
| **Įgytų žinių ir / ar gebėjimų poreikis kasdieniame gyvenime**  Keli konkretūs pavyzdžiai | | Informacijos iš grafikų, įvairių lentelių skaitymas. |
| **Data** | | 2024-02-08 |
| **Vieta**  *Paprasta klasė, mokyklos laboratorija, ... Jei išvyka – adresas (ir internetinis), kontaktai* | | Matematikos kabinetas |
| **Trukmė**  *Nurodyti trukmę įprastomis val. ir min.* | | 45 min. |
| **Mokyklos pavadinimas** | | Ignalinos Česlovo Kudabos gimnazija |
| **Mokytojo patarimai po pamokos / ugdymo veiklos** | | Patarčiau programą <https://www.geogebra.org./> naudoti įvairaus amžiaus mokinių grupėms. |
| **Mokytojo vardas, pavardė**  *Neprivaloma* | |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**