**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* |  |

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