**PATVIRTINTA**

**Gimnazijos direktoriaus**

**2022 m. balandžio 1 d.**

**įsakymu Nr. V – 56**

**PAMOKOS PLANO PILDYMO FORMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mokytojas** | Matematikos vyr. mokytoja Laima Jakubauskienė |
| **Dalykas** | Matematika |
| **Klasė** | 8 klasė |
| **Tema** | Pitagoro teorema. |
| **Uždaviniai** | Pakartoti stačiojo trikampio kraštinių pavadinimus.  Supažindinti su Pitagoro teorema.  Įtvirtinti Pitagoro teoremos taikymą. |
| **Metodai** | Aiškinimas, demonstravimas, grupinis darbas. |
| **Priemonės** | Vadovėlis, kompiuteris, Smart lenta, spalvotas popierius, liniuotės, statieji trikampiai iš plaušo. |
| **Mokymo(si) veikla** | Mokiniai susodinami po keturis į grupes, pasirenkant ant stalo, esančio trikampio spalvą.  Mokiniams primename trikampio elementus.  Aiškinama Pitagoro teorema..  Mokiniai susėdę grupėmis, matuoja ant savo suolo priklijuoto spalvoto trikampio statinius ir apskaičiuoja įžambinę. Mokytoja stebi, konsultuoja.  Aiškinamas užduoties 329 atlikimas.  Mokiniai atlieka užduotį. Mokytoja stebi, konsultuoja.  Mokiniai matuoja trikampes figūras iš plaušo, surašo statinių ilgius ir apskaičiuoja |
| **Refleksija** | Vyksta pamokos aptarimas.  Ant lapelių brėžia stačiuosius trikampius. Matuoja statinius ir, pritaikę Pitagoro teoremą, apskaičiuoja trikampio įžambinę. |

**SUDERINTA**

**Gimnazijos metodinės tarybos posėdyje**

**2022 m. kovo 31 d.**