

Mokymosi scenarijaus šablonas

Pavadinimas	Matematika
Tema	Trupmeninių reiškinių prastinimas
Klasės lygis	9 klasė
Trukmė	90 min. (2 pamokos)
Uždaviniai	Mokomasi pritaikyti žinomus sudėties ir daugybos dėsnius, prastinant nesudėtingus trupmeninius reiškinius
Pedagoginiai metodai	Aiškinimas, individualus darbas ir darbas porose
Struktūra	Intriga, darbas su vadovėliu ir formulių rinkiniu
Medžiagos/Ištekiai	Kompiuteris, lenta, vadovėlis, formulių rinkinys
Išankstiniai reikalavimai	Moka apibūdinti ir užrašyti trupmeną, žino jų rūšis
Veiklos ir vykdymo eiga	1 pamoka Intriga. Užrašoma trupmena ir iškeliamas klausimas: ar negalima atlikti pertvarkymų, kad ji taptų paprastesnė? Prisimename: bendro daugiklio iškėlimo prieš skliaustus savybę, greitos daugybos formules, narių grupavimą. Žinias įtvirtiname spręsdami konkrečius uždavinius. Išskaidžius skaitiklį ir vardiklį dauginamaisiais, atliekame trupmeninių reiškinių prastinimą. 2 pamoka skirta žinių įtvirtinimui
Užduočių vertinimas / Įvertinimas	Formuojamasis
Plėtra/Pritaikymas	Pritaikytą programą turintis mokinys atlieka mažiau ir paprastesnių užduočių, stipriems mokiniams pasiūlomos sudėtingesnės užduotys.
Papildomos pastabos	Moksleiviams siūloma patiems nuolat pildyti formulių rinkinius
Priedai / Nuorodos	Matematika, Horizontai, 9 klasė 1 dalis, Šviesa, 2023, 92-95 psl https://www.youtube.com/watch?v=HUQajLi7LNQ&t=11s