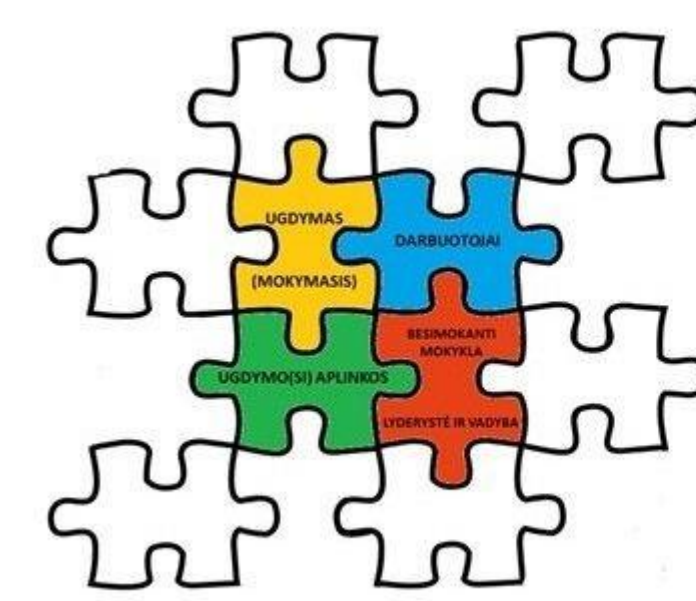


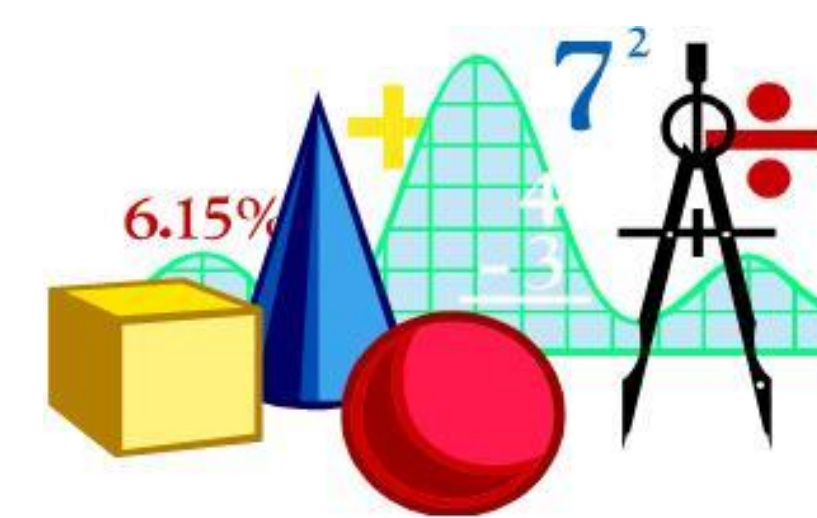


Matematikos mokymosi pažangos stiprinimas



KOKYBĖS KREPŠELIS

Matematikos mokytoja J. Kupšytė-Karbauskė



Integruotos pamokos

- Integruotas ugdymas išlaisvina mokytojo ir mokinio kūrybiškumą, praturtina ugdymo turinį.
- Teminė integracija, užduočių įvairovė stiprina mokinių motyvaciją, palengvina informacijos įsiminimą.
- Šios pamokos leidžia vaikams patirti mokymosi prasmę ir džiaugsmą.



Integruota matematikos-dailės pamoka 8 kl. „Tiesinė simetrija karpiniuose“



Integruota matematikos-dailės pamoka 6 kl. „Trupmenos ir muzika“



Integruota matematikos-geografijos pamoka 7 kl. „Lietuvos demografinės situacijos skaitinių charakteristikų skaičiavimas ir vaizdavimas diagramomis“

CLILiG - integruotas matematikos ir vokiečių kalbos mokymas

Bendradarbiaudami su Gėtės institutu, nuo 2016 m. dalyvaujame CLILiG projekte. Vykdomė integruoto matematikos ir vokiečių kalbos mokymo programą 5 kl., kurios tikslas - suteikti 5 kl. mokiniams vokiečių kalbos pagrindus, gilinti mokinių matematikos žinias, skatinti mokinių domėjimąsi matematika, vokiečių kalba, ugdyti bendradarbiavimo, kritinio bei kūrybinio mąstymo kompetencijas.

Modulio pamokų metu daug dėmesio skiriame su realiu gyvenimu susijusioms matematikos 5 kl. programos temoms (ilgis, masė, laikas, pinigai ir pan.), naudojame daug vaizdinių priemonių, žaidimo elementų, skiriame nemažai praktinių užduočių. Tai padeda mokiniams įtvirtinti turimas žinias, geriau suprasti jų reikalingumą ir prasmę.



Akimirkos iš CLILiG pamokų 5 kl. „Ilgis“, „Pinigai“

Netradicinės pamokos

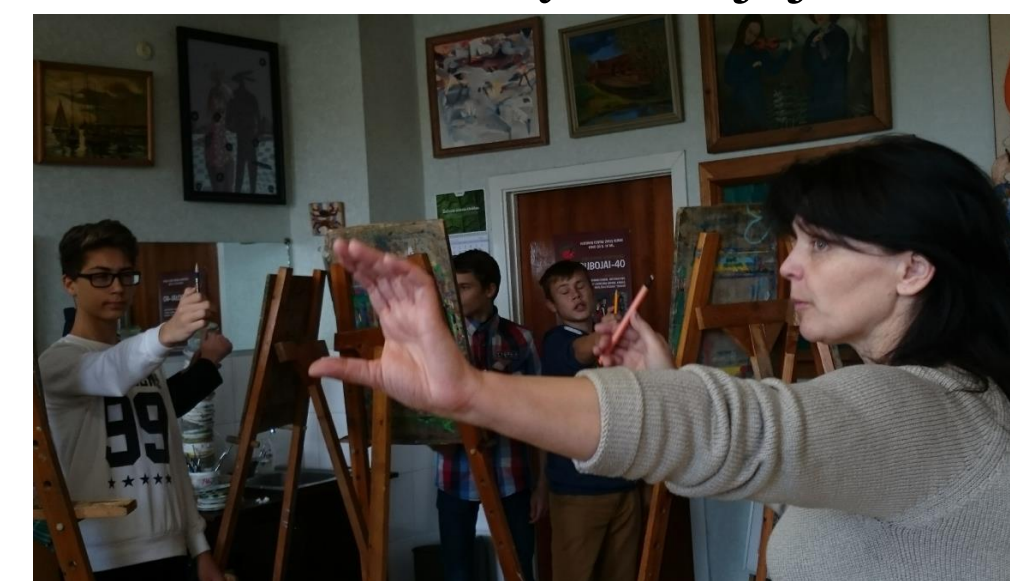
Kitokios pamokos bei užsiėmimai kitose erdvėse leidžia mokiniams geriau suprasti nagrinėtą medžiagą, praktiškai pritaikyti teorines žinias, ugdo vaizduotę, skatina kūrybiškumą, mokymosi motyvaciją.



Netradicinė matematikos pamoka 6 kl. „Trupmenų grandinė“



Edukacinis užsiėmimas 5 kl. „Laiko matai“ Laikrodžių muziejuje



Edukacinis užsiėmimas 8 kl. „Proporcijos. Žmogaus figūros piešimas“ dailės klube

Matematinės paskaitos

Siekdama mokiniams atskleisti matematikos taikymo galimybes, į savo pamokas kviečiu įvairių su matematika susijusių profesijų atstovus pasidalinti savo profesine patirtimi.

Šios paskaitos skatina mokinių domėjimąsi matematika, perspektyvomis tikslųjų mokslų profesijomis, karjeros galimybių įvairovė, gilina suvokimą apie matematikos žinių reikalingumą įvairiose veiklose.



Paskaita „Finansinis raštingumas. Kaip valdai savo finansus?“ („Swedbank“ pardavimų vadybininkas M. Saltykovas)



Paskaita „Statistikos žinių taikymas rinkodaroje“ („Klaipėdos jūrų uosto direkcijos“ rinkodaros specialistas M. Stončius)

Projektiniai darbai

Be dalykinių žinių gilinimo, projektinėje veikloje mokiniai mokosi:

- planuoti savo ir grupės veiklą,
- pasiskirstyti pareigomis,
- pasirinkti veiklos metodus, darbo priemones bei medžiagas,
- bendradarbiauti,
- pritaikyti turimas žinias ir įgūdžius praktikoje.



„Duomenų rinkimas ir vaizdavimas“ 6 kl.



„Keturkampiai aprangoje“ 7 kl.



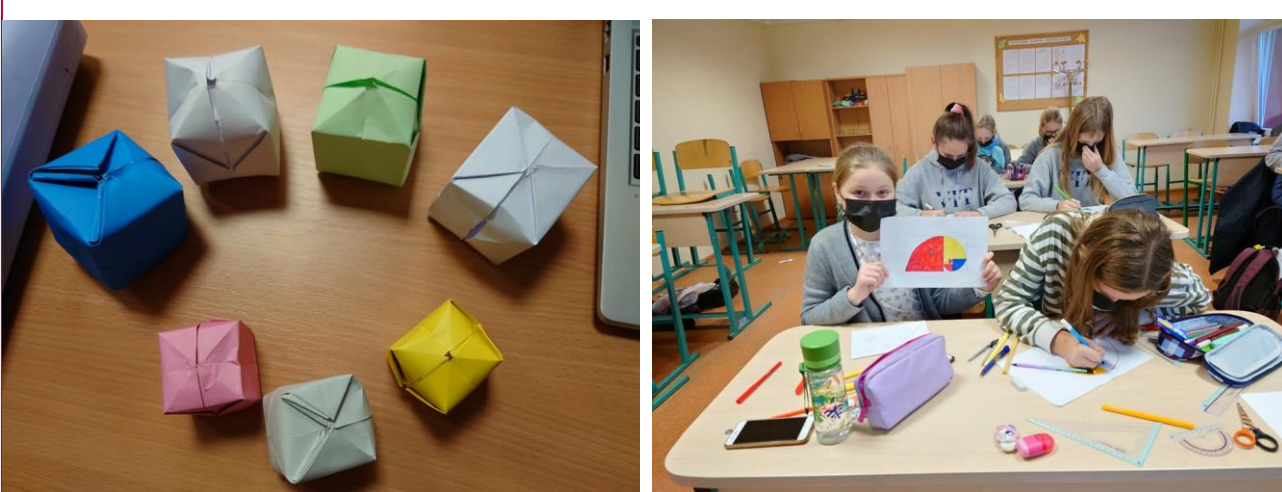
Matematikos-technologijų projektinis darbas 7 kl. „Domino“

Matematiniai renginiai

Renginių tipai ir veiklos įvairios, kad būtų galimybė dalyvauti įvairių gebėjimų mokiniams ir kiekvienas norintis turėtų galimybę atskleisti savo talentą.



7 kl. viktorina Statistikos dienai paminėti



Akimirkos iš Origami ir Fibonači dienų veiklų



Akimirkos iš Pi dienos ir matematikos savaitės renginių

Konkursai

Matematinuose konkursuose mokiniai gali patikrinti savo žinias atlikdami įvairias įdomias netradicines užduotis. Taip pat konkursai skatina mokinius domėtis mokomuoju dalyku, gilinti turimas žinias, didina mokymosi motyvaciją.



5-8 kl. mokyklinė matematikos olimpiada



Tarptautinis matematikos konkursas „Pangea“



5 kl. konkursas „Asmeninių finansų labirintai“

Papildomas mokymasis

Kiekvieną savaitę mokykloje vyksta matematikos konsultacijos 5-8 kl. mokiniams. Jų metu mokiniai gali konsultuotis su mokytoju apie praleistas, sunkumų keliančias temas, įtvirtinti žinias atlikdami įvairias papildomas užduotis.



Dėmesio skiriama ir gabiesiems, matematika besidomintiems 5-8 kl. mokiniams. Plėtoti, lavinti loginį mąstymą, tobulinti skaičiavimo, braižymo, konstravimo įgūdžius, tyrinėti matematikos paslaptis jie turi galimybę matematikos būrelyje „Matematika kitu kampu“.

