

Kaip mokyti matematikai gabius vaikus pradinėse klasėse?

Mieli mokytojai,

leidykla „Šviesa“ parengė leidinių, kurie Jums padės sudominti matematikos mokslu ir mokyti matematikai gabius vaikus. Kviečiame susipažinti su šiomis mokymo(si) priemonėmis.



Ieškokite leidinių su ženkluku GABIEMS IR SMALSIEMS

„Žingsniuok į matematiką! Nestandartiniai uždaviniai 2 klasei“

Rekomenduoja Nacionalinė moksleivių akademija:

„Kai kurių vaikų gabumai išryškėja jau pradinėse klasėse. Tokiu atveju yra geriausia duoti tokiam vaikui tiek, kiek jis gali įsisavinti, t. y. turtinti, greičiau jo tobulėjimą. Tą geriausia daryti ir per pamokas, ir per popamokinę veiklą.“

Leonas Narkevičius, Nacionalinės moksleivių akademijos direktorius, KTU gimnazijos direktoriaus pavaduotojas



Leidinio autorės – Aušra Vencloviėnė ir Aušra Jankauskienė – Jaunųjų matematikų mokyklos mokytojos, turinčios ilgametės patirties, kaip dirbti su matematikai gabiais vaikais.

Leidinyje pateiktos užduotys skatina mokinius **kryptingai tobulinti** savo matematinius gebėjimus.

Žingsniuodami **nuo lengvesnių prie sunkesnių** uždavinių pasirinkta kryptimi mokiniai:

- **panaudos** savo praktinius įgūdžius,
- **ugdysis** loginį, kritinį, nestandartinį mąstymą,
- **gebės** analizuoti matematinės problemas;
- **ieškos** racionaliausių sprendimo būdų.

Pateiktos užduotys padės vaikams **kūrybiškai** (kitaip) pažvelgti į matematikos mokslą.

Nacionalinių ir tarptautinių matematikos olimpiadų organizatoriai ir užduočių rengėjai Arkadijus ir Danutė Kiseliovai savo patirtį perteikia leidiniuose „[Matematikos vingrybės](#)“ 1 ir 2 klasei.

Šiuose sąsiuvinuose pateiktos užduotys yra skirtos **matematiniam gebėjimams plėtoti**. Mokiniai įgis matematikos žinių, gebėjimų ir nuostatų visumą, kuri mokys:

- **taikyti** žinias ir gebėjimus netradicinėse situacijose;
- **komunikuoti** matematine kalba;
- **taikyti** matematinio mąstymo strategijas ir procedūras;
- logiškai **nustatyti** ir **formuluoti** problemas, jas **tirti** ir **spręsti** matematiniais metodais;
- **pasiruošti** konkursams ir olimpiadoms.

Sąsiuvinio gale pateikti užduočių atsakymai, todėl vaikai gali spręsti **uždavinius savarankiškai**.

Padėkime vaikams ugdyti loginį ir kritinį mąstymą, siekti kūrybiškai pažinti matematiką per praktinę veiklą.



Kaip sudominti pradinukus matematikos mokslu?



Rekomenduojame leidinių seriją

„I. M. A. M!“ („Išmanau. Mąstau. Atrandu. Moku!“).

Serijos „I. M. A. M!“ leidiniai kviečia visus pradinukus, norinčius gudrauti, abejoti, klysti, ieškoti, atrasti ir džiaugtis perprastais matematikos stebuklais.

Autorė Džeralda Kuzavinienė

Šios matematinės užduotys skatins mokinius:

- **domėtis** skaičiais, reiškiniais;
- **ieškoti** naujų ir įdomesnių sprendimo būdų;
- **įtvirtinti** žinias, **plėtoti** praktinius įgūdžius;
- **ugdytis** kūrybiškumą ir smalsumą;
- savarankiškai **pasitikrinti** atsakymus, kurie nurodyti leidinio pabaigoje.

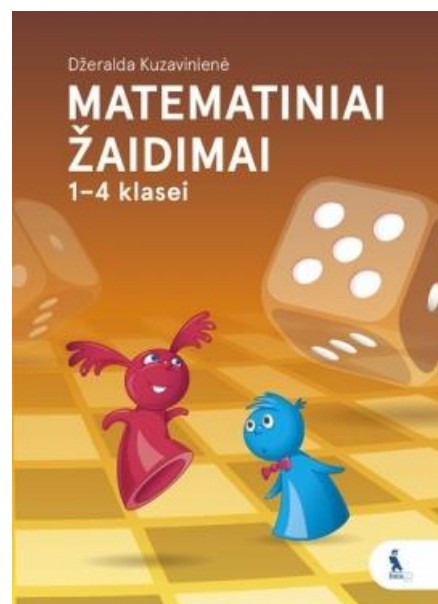
Nuobodų mokymąsi galima pakeisti įdomia, linksma, patrauklia veikla ir taip lavinti vaikų matematinius gebėjimus, įtvirtinti jų žinias bei įgūdžius.

Autorė Džeralda Kuzavinienė

Žaisdami matematinius žaidimus vaikai:

- **tobulins** skaičiavimo įgūdžius,
- **pakartos** lyginius ir nelyginius skaičius,
- **plėtos** skaičių iki 100 numeracijos žinias,
- **taikys** išmokus daugybos ir dalybos veiksmus,
- **susipažins** su tikimybių teorijos elementais,
- **mokysis** samprotauti,
- **įtvirtins** trupmenų sąvokas.

Žaidimo taisyklės jie galės keisti, papildyti, pasiūlyti naujų.



Smagių akimirų žaidžiant matematiką!

Ledinius galite pavartyti:

„Žingsniuok į matematiką! Nestandartiniai uždaviniai 2 klasei“ >>>

„Matematikos vingrybės“ 1 klasei >>>

„Matematikos vingrybės“ 2 klasei >>>

2+2. Matematikos uždavinynas 2 klasei >>>

2+2. Matematikos uždavinynas 3 klasei >>>

2+2. Matematikos uždavinynas 4 klasei >>>

Matematiniai žaidimai 1–4 klasei >>>

Daugiau leidinių savarankiškam matematikos mokymuisi >>>

Kita svarbi informacija

Visus leidinius galima įsigyti: www.pegasas.lt, www.knyguklubas.lt, www.uzsakymas.lt bei visuose knygynuose.

Pagarbiai

Leidykla „Šviesa“