

PATVIRTINTA

Vilniaus „Minties“ gimnazijos

direktoriaus 2022-09-21

įsakymu Nr. V-128

## MATEMATIKOS IŠLYGINAMOJO MODULIO PROGRAMA

I gimnazijos klasėms

2022-2023 m.m.

12 val.

Modulio programa skirta I kl.(9 klasės) mokiniams, kurių diagnostinio testo rezultatas nepatenkinamas.

Savaitinių valandų skaičius: 1 val.

### **Tikslai ir uždaviniai:**

1. Padėti mokiniams tobulinti savo matematinius sugebėjimus ir likviduoti žinių spragas;
2. Skatinti gebėjimą matematiškai mąstyti;
3. Ugdyti teigiamą požiūrį į matematiką;
4. Skatinti užduotis atlikti savarankiškai;

### **Kompetencijos, kurių įgys mokiniai:**

1. Pasikartos atlikti veiksmus su paprastosiomis trupmenomis;
2. Įsisavins skaitinių reiškinių reikšmių skaičiavimą;
3. Pakartos veiksmus su raidiniais reiškiniais;

4. Pakartos ir pagilins žinias apie stačiuosius trikampius;
5. Tobulins matematinę kalbą ir matematinį raštingumą;

Mokymosi metodai ir būdai:

Moksleiviai gilins bei susistemins žinias, pakartos 8 klasės ugdymo programą.  
Modulio pamokose nagrinėjama vaizdinė medžiaga, atliekami praktiniai darbai.

Turinys:

	Tema	Pastabos
1.	Paprastųjų trupmenų sudėtis ir atimtis (1 ak.val.)	Pagrindinė trupmenos savybė, bendravardiklinimas. Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
2.	Paprastųjų trupmenų daugyba ir dalyba (1 ak.val.)	Pagrindinė trupmenos savybė, daugybos ir dalybos taisyklės.
3.	Skaitinių reiškinių reikšmių skaičiavimas (1 ak.val.)	Veiksmų atlikimo tvarka. Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
4.	Raidiniai reiškiniai (1 ak.val.)	Daugybos skirstymo dėsnis; panašiųjų narių sutraukimas. Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
5.	Sutrumpintos daugybos formulės (2 ak. val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
6.	Laipsniai ir šaknys (2 ak.val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
7.	Lygtys (1 ak.val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
8.	Nelygybės (1 ak.val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.

9.	Statusis trikampis (1 ak.val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.
10.	Pitagoro teorema. Atvirkštinė Pitagoro teorema (1 ak.val.)	Individualios užduotys pagal moksleivių poreikius.

Parengė R.Juraitė-Dyrienė ir V. Saulevičius