



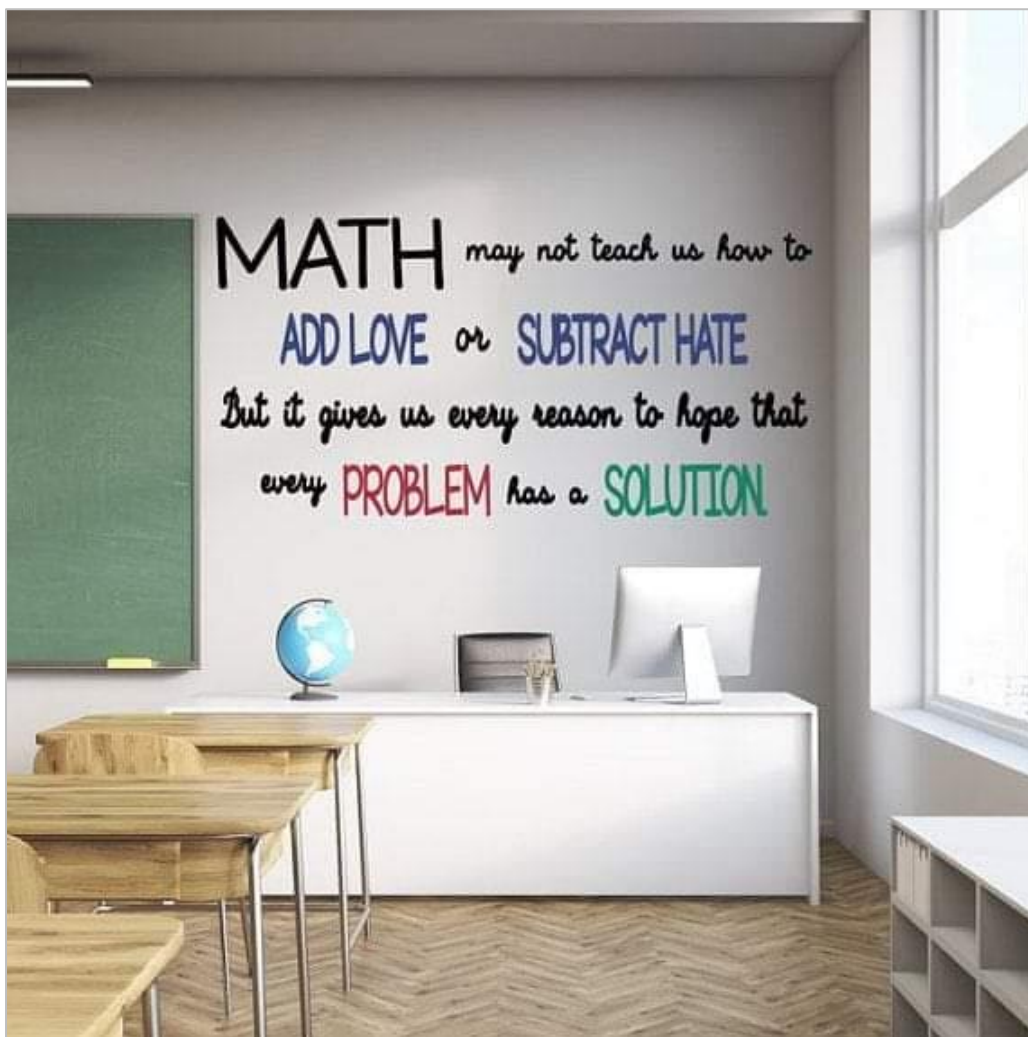
NACIONALINĖ
ŠVIETIMO
AGENTŪRA

MATEMATIKOS bendrosios programos PROJEKTAS

Kas kitaip?

Albina Zdanevičienė

2020-09-04



Galbūt MATEMATIKA neišmokys mūsu
LABIAU MYLĒTI ar MAŽIAU NEKĒŠTI,
tačiau ji suteikia pagrindą tikėti, kad
kiekviena PROBLEMA turi SPRENDIMĄ.

Matematikos BP atnaujinimo grupė

Mokslininkai

dr. doc. Viktorija Sičiūnienė (VDU Švietimo akademija), pradinis ir pagrindinis ugdymas;

dr. doc. Edmundas Mazėtis (Vilniaus universitetas), pagrindinis ugdymas;

Mokytojai

Rita Rimšeliienė (Utenos Krašunos progimnazija), pradinis ugdymas;

Antanas Apynis (Vilniaus Mykolo Biržiškos gimnazija), pagrindinis ugdymas;

Danutė Gudeliienė (Elektrėnų savivaldybės Kietaviškių progimnazija), pagrindinis ugdymas

Nacionalinė švietimo agentūra

Albina Zdanevičienė, metodininkė, pogrupio koordinatore;

Švietimo, mokslo ir sporto ministerija

Liucija Jasiukevičienė, vyriausioji specialistė, pradinis ugdymas;

Loreta Graželiienė, vyriausioji specialistė, pagrindinis ugdymas;

Kas kitaip?

2008 m.	2020 m.
Dalykinė ir bendrosios kompetencijos	Kompetencijų ugdymas dalyku
Veiklos sritys (veiklos sritys + bendrieji gebėjimai + nuostatos)	Pasiekimų sritys Turinio sritys
Mokinių pasiekimai: nuostatos, gebėjimai, žinios ir supratimas	Mokinių pasiekimai
Mokinių gebėjimų raida koncentrams	Mokinių pasiekimų raida koncentrams
Turinio apimtis koncentrams	Mokymosi turinys kiekvieniems metams
Turinio apimtis – 100 proc.	Mokymosi turinys – 70/30 proc.
3 mokinių pasiekimų lygiai: patenkinamas (4–5), pagrindinis (6-8), aukštesnysis (9-10)	4 mokinių pasiekimų lygiai: slenkstinis (4), patenkinamas (5–6), pagrindinis (7-8), aukštesnysis (9-10)

<https://www.mokykla2030.lt/medziaga/>

MOKYKLA 2030
Bendrojo ugdymo turinio atnaujinimas

NAUJIENOS APIE VALDYMAS DOKUMENTAI VIEŠINIMAS UŽSIENIO PATIRTIS **MEDŽIAGA** D.U.K. SENAS PRENUMERATA MOKYKLŲ VADOVAMS

MEDŽIAGA [PRADŽIA / MEDŽIAGA](#)

[Kompetencijų raidos aprašo rengėjų medžiaga >>>>](#)

[BUP rengėjų \(mokslininkų ir mokytojų\) medžiaga >>>>](#)

[Informacija socialiniams partneriams >>>>](#)

Informacinės vaizdo konferencijos
(2020 m. rugpjūčio – rugsėjo mėn.)
<https://www.mokykla2030.lt/informacines-vaizdo-konferencijos-2020-m-rugpjucio-rugsejo-men/>

BP projektai: <https://www.mokykla2030.lt/bp-projektai/>

Matematikos BP projektas: <https://www.mokykla2030.lt/matematinis-ugdymas-2/>

Visus pasiūlymus prašome siųsti adresu
Albina.Zdaneviciene@nsa.smm.lt

iki 2020 m. spalio 1 d.

Nuoširdžiai ačiū!

UGDYMO SRITIS: MATEMATINIS UGDYMAS

DALYKAS: MATEMATIKA

TURINYS

BENDROSIOS NUOSTATOS	2
1. MATEMATINIO UGDYMO PASKIRTIS	2
2. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI	2
3. KOMPETENCIJŲ UGDYMAS MATEMATIKOS DALYKU	3
4. PASIEKIMŲ SRITYS	4
5. PASIEKIMŲ RAIDA	7
6. MOKYMOSI TURINYS	12
1 klasė	12
2 klasė	15
3 klasė	18
4 klasė	21
5 klasė	24
6 klasė	28
7 klasė	31
8 klasė	34
9 klasė	36
10 klasė	38
7. PASIEKIMŲ VERTINIMAS	39
8. PASIEKIMŲ LYGIŲ POŽYMIAI	39

Visus pasiūlymus prašome siųsti adresu Albina.Zdaneviciene@nsa.smm.lt

Nuoširdžiai ačiū!