

Elektroniniai matematikos pasiekimų patikrinimai. Kaip ruoštis?

Miglė Januškienė

Kauno „Saulės“ gimnazijos matematikos mokytoja



Photo by [bruce mars](#) on [Unsplash](#)

AR MOKAME NAUDOTIS KOMPIUTERIU?



Photo by [bruce mars](#) on [Unsplash](#)

STRESAS

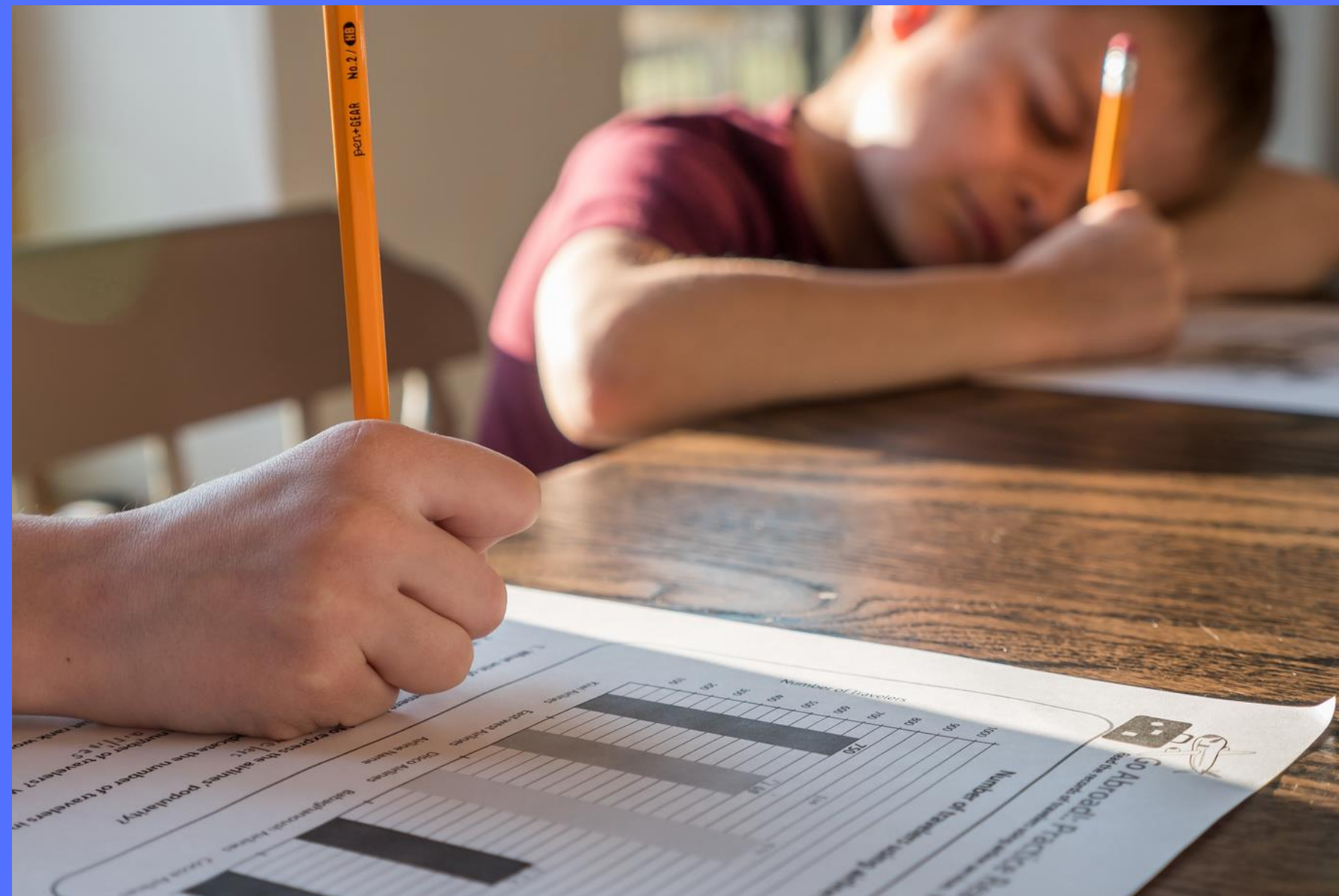


Photo by [Jessica Lewis](#) on [Unsplash](#)

ATSISKAITYMO METU

PAMOKOS METU

Priežastys

1

LAIKAS

2

TECHNINĖS KLIŪTYS

3

ĮGŪDŽIŲ TRŪKUMAS

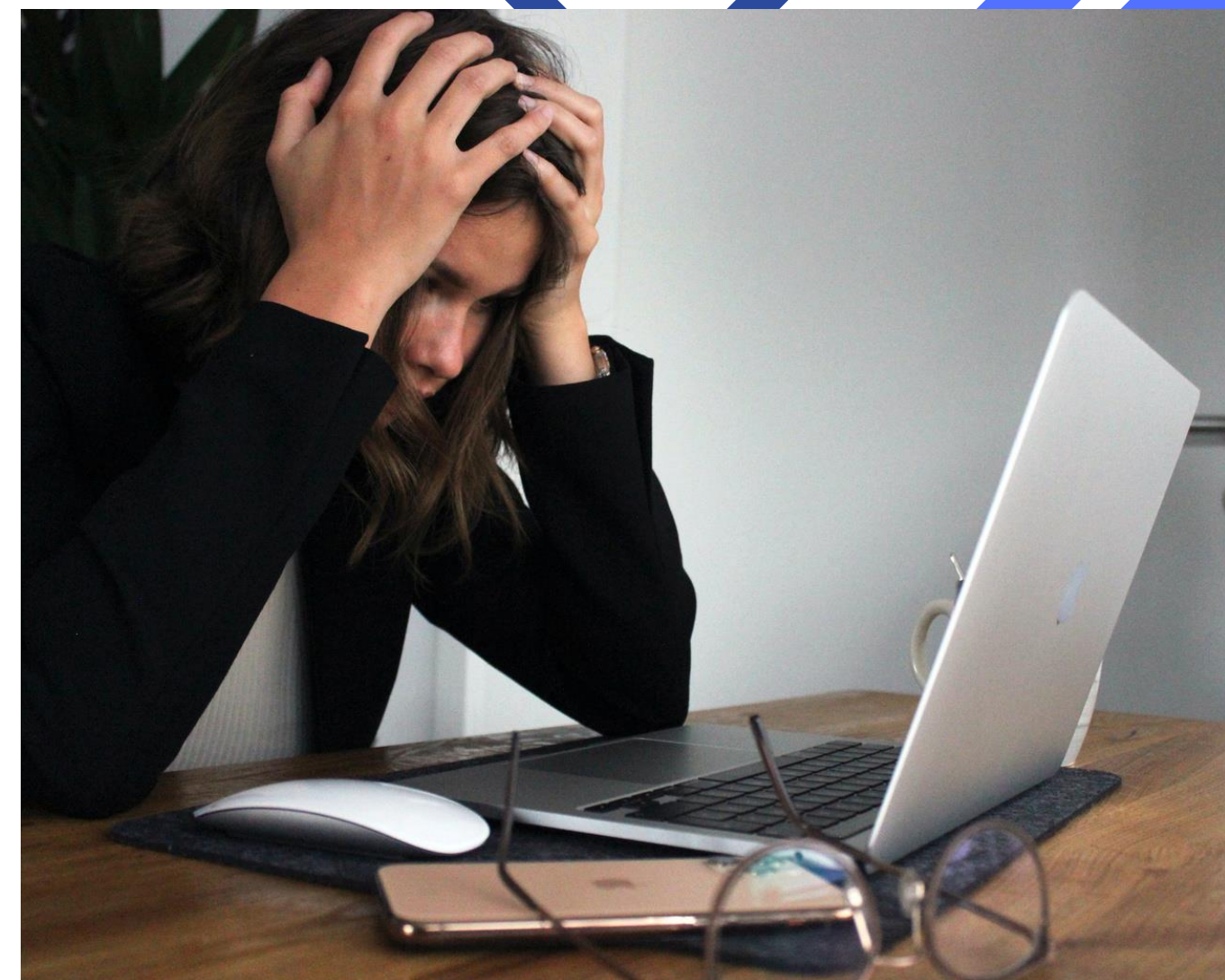


Photo by [Elisa Ventur](#) on [Unsplash](#)

LAVINTI KOMPIUTERINIO RAŠTINGUMO ĮGŪDŽIUS

„Reikėtų praktikos”

„Turėti daugiau įgūdžių, nuolat rašyti kompiuteriu, kad priprasčiau...”

„Praktikuoti uždavinių sprendimą kompiuteriu įprastose pamokose”

„Daugiau praktikuotis atliekant klasės darbo užduotis kompiuteriu”

LAVINTI KOMPIUTERINIO RAŠTINGUMO ĮGŪDŽIUS

„Privaloma mokinius pratinti ir mokyti dirbti su tam skirtomis programomis ir svetainėmis”

„Skirti daugiau laiko mokymuisi dirbti su kompiuteriu, ypač su matematiniais ženklais ir įrankių juosta”

„Pabandyti spręsti klasėje tam, kad būtų galima priprasti prie sistemos”

$$b^2 - 4ac$$

$$D = 1^2 - 4 \times 5 \times (-4) = 1 + 80 = 81$$

$$5x^2 + x - 4 = 0$$

$$D = 1^2 - 4 \cdot 5 \cdot (-4)$$

$$D = 81$$

$$x^1 = \frac{-1 + \sqrt{81}}{2 \times 5} = 0,8$$

$$x^2 = \frac{-1 - \sqrt{81}}{2 \times 5} = -1$$

Suprastink: $a^4 (a^{10})^3$



$$a^{34}$$

Atskliausk $(2x - 8)^2$



$$64 - 32 + 4x^2$$

Patarimai

1

UŽDUOTYS Į NAMUS

Microsoft Forms

quizizz.com

Eduka

elicejus

EMA

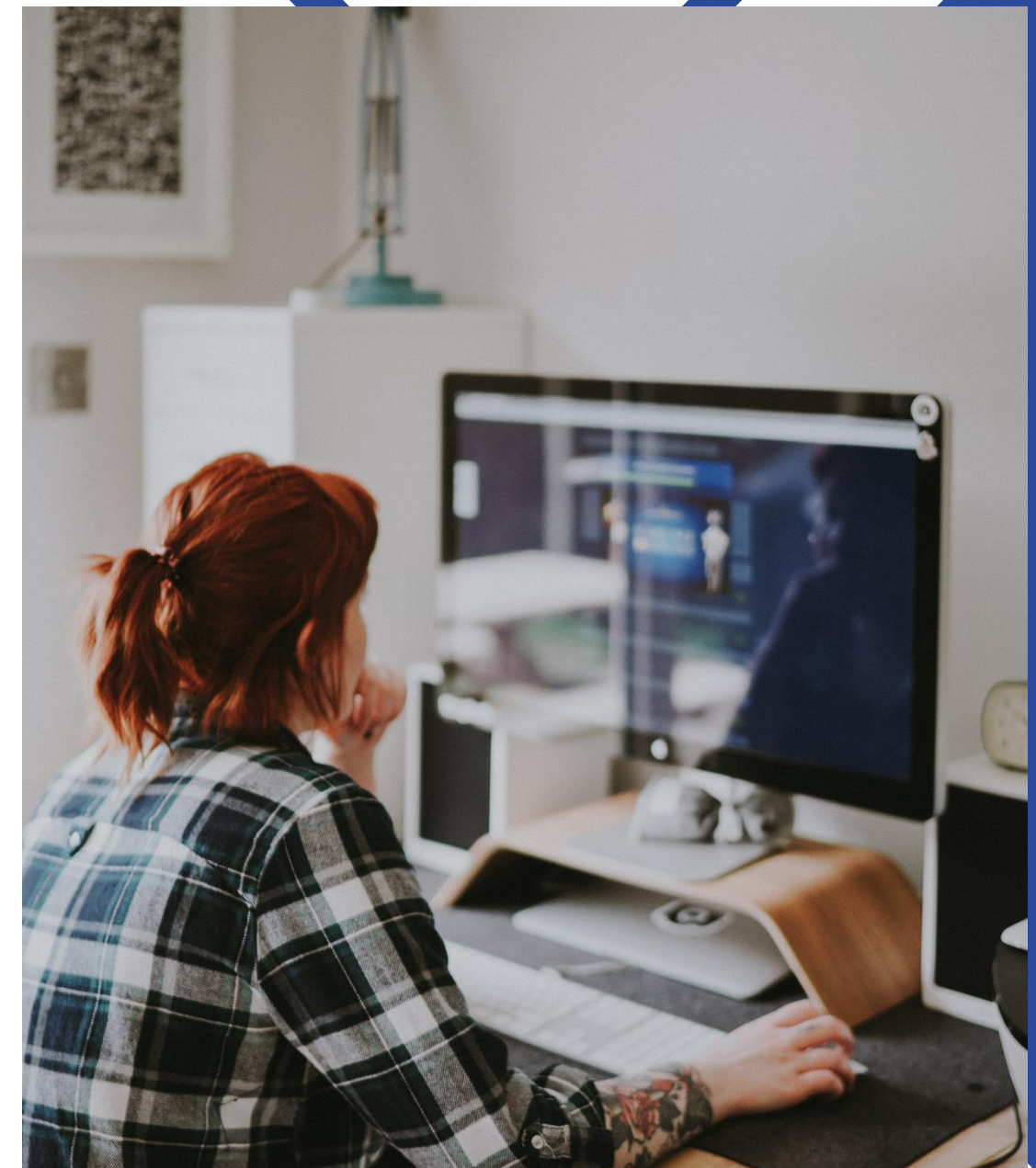


Photo by [Annie Sparo](#) on [Unsplash](#)

Patarimai

2

**INTEGRUOTA MATEMATIKOS -
INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ
PAMOKA**

3

**DAŽNIAUSIAI PASIKARTOJANČIŲ
KLAIDŲ AKCENTAVIMAS**



Photo by [Annie Sparo](#) on [Unsplash](#)

**Patyrimas - tai mokykla, kurioje pamokos
kainuoja brangiai, bet tai vienintelė mokykla,
kurioje galima išmokti (B. Franklinas)**