

Kompetencijų tobulinimo programa matematikos mokytojams ir kolegijų dėstytojams „Statistinio raštingumo ugdymas“

Statistinio raštingumo ugdymas yra mokyklinės matematikos dalis. Programa apima konceptualią statistinio raštingumo ugdymo struktūrą: statistinį problemos sprendimo procesą (problemos formulavimą, duomenų surinkimą, jų analizavimą, informacijos interpretavimą) bei pasiekimų lygmenis.

Programa siekiama suteikti tarptautinę praktiką atitinkančius statistinio raštingumo ugdymo pagrindus pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo mokytojams, bei kolegijų dėstytojams, ypatingą dėmesį skiriant statistiniam problemos sprendimo procesui bei pasiekimų lygiams; reikšmingai papildyti matematikos mokytojo ir matematikos dėstytojo dalykines kompetencijas.

Programos trukmė – 40 akad. val.

I – oji programos dalis (20 akad. val.) bus vykdoma 2023 m. balandžio mėn.

II – oji dalis (20 akad. val.) - 2023 m. spalio mėn.

Užsiėmimų laikas ir temos

1.	Balandžio 11 d. 14.00 – 19.00 val.	Statistinio raštingumo ugdymas mokyklinės matematikos programoje (2 val.). Statistinis problemos sprendimo procesas A lygiu (teorija: 1 val.) Statistinis problemos sprendimo procesas A lygiu (pratybos 2 val.)
2.	Balandžio 12 d. 14.00 – 19.00 val.	Statistinis problemos sprendimo procesas A lygiu (teorija 3 val.) Statistinis problemos sprendimo procesas A lygiu (pratybos 2 val.)
3.	Balandžio 13 d. 14.00 – 19.00 val.	Statistinis problemos sprendimo procesas B lygiu (teorija 3 val.) Statistinis problemos sprendimo procesas B lygiu. (pratybos 2 val.)
4.	Balandžio 14 d. 14.00 – 19.00 val.	Statistinis problemos sprendimo procesas B lygiu (teorija 1 val.) Statistinis problemos sprendimo procesas B lygiu (pratybos 2 val.). Savarankiškas darbas (2 val.)

Programos dėstytojai: prof. A. Račkauskas, prof. R. Norvaiša

Užsiėmimai vyks VU, Matematikos ir informatikos fakultete (Vilnius, Naugarduko g. 24).

Dalyviams, įvykdžiusiems programą, išduodamas kompetencijų tobulinimo pažymėjimas.

Mokymų kaina vienam dalyviui – 60 Eur. Sąskaitos-faktūros apmokėjimui bus siunčiamos po pirmo užsiėmimo.

Programos dalyvių skaičius – 30 mokytojų.

Dalyvių registracija vyks iki kovo 31 d.

Kontaktinis asmuo –

Pedagogų kompetencijų tobulinimo ir plėtros centro administratorė Jūratė Petraitienė

el. p. jurate.petraitiene@fsf.vu.lt, tel. +370 614 82 671