

„Matematika!“ – matematikos mokymo (ir mokymosi ;) programa lietuvių kalba pradinių klasių mokiniams

Tai internetinė kompiuterinė programa, skirta mokyti matematikos, ji gali būti naudojama tiek matematikos pamokų metu, kontroliniams darbams, patikrinti žinias, tiek ir savarankiškai mokytis.

Joje yra **daugiau nei 6000 įvairių matematikos užduočių**, kurios gali būti atnaujinamos, keičiamos, taip pat kiekvieną kartą jų skaitinės reikšmės keičiasi – net du mokiniai, sėdėdami greta ir sprendami tos pačios temos uždavinius, negalės nusižiūrėti atsakymų vienas nuo kito.

Užduotys apima nulinių - šeštų klasių matematikos programą.

Užduočių temos:

Skaičių suvokimas ir palyginimas, Suma ir skirtumas, Teigiami ir neigiami skaičiai, Matavimai, geometrija, Laikrodis ir laikas, Daugyba ir dalyba, Dešimtainės trupmenos, Skaičiavimas mintinai, Kampai, Plotas, Tūris, Mastelis, Statistika, ir kitos.

Mokytojams:

- nesunkiai įvaldoma mokomoji programa, kuri gali būti naudojama ir kaip pagalbiniė priemonė dėstant matematikos kursą, ir mokinių žinių patikrinimui, ir kontroliniams darbams;
- pritaikoma mokiniams, kuriems reikia adaptuoto kurso;
- užduotys nuolat pakeičiamos, net sėdintiems šalia mokiniams jos visada bus skirtingos,
- programa turi animuotus intarpus, paveikslėlius, vaizdžiai parodančius užduočių sprendimą, paaiškinančius įvairias matematikos taisykles,
- galima peržiūrėti kiekvieno mokinio ir visos klasės rezultatus, juos palyginti;
- sudominti mokinius, padaryti pamokas įvairesnes ir įdomesnes;
- ir palengvinti sau darbą ;).

Matematika! / Administratorius
Matematikos e.mokymosi programa

Mokykla | Rezultatas | Nustatymai | Prisijungimo įrašai | Informacija | Atsijungti

Sveiki atvykę

Klasė: **Visi** Matematika 7-9/Užduočių sprendimas/žodinių uždavinių sprendimas 1/2015-11-30 08:51

Visi | Atnaujinti | Gali spustelėti užduočių kvadratėlius

Vardas	Laikas	Atlikta	Rezultatas
...	00:31	73 %	...
...	00:35	47 %	...
...	00:28	100 %	...
...	00:26	100 %	...
...	00:26	100 %	...
...	00:34	100 %	...
...	00:21	100 %	...
...	00:33	53 %	...
...	00:34	47 %	...
...	00:39	67 %	...
...	00:16	100 %	...
...	00:21	100 %	...
...	00:24	100 %	...
...	00:23	100 %	...
...	00:17	100 %	...
...	00:28	100 %	...
...	00:35	93 %	...
...	00:36	33 %	...

Mokiniams:

- programoje daug užduočių, apimančių visas pagrindines matematikos kurso temas;
- tinka spec. poreikių vaikams;
- daug paaiškinančių tekstų, animacinių intarpų, vaizdžiai parodančių užduočių sprendimo būdus, paveikslukų ir brėžinių;
- yra ir užduočių su pinigais (eurais);
- programa padės mokiniams įvertinti savo žinias, primins, kurias temas dar reikia pasikartoti.

Procentai
Procentai

Klausimas 1/14

Kokia saldainių dalis yra mėlyna?
Parašyk trupmena ir procentais:

arba % saldainių yra mėlyni.

Tikrinti

Keli užduočių pavyzdžiai:

Geometrija
Trimačių objektų suvokimas

Klausimas 1/12

Sujunk objektą su jį atitinkancia forma.

Atlikta 0/12

Plotas
Kvadratai ir keturkampiai

10 cm

Suskaičiuok kvadrato plotą:

Kvadrato plotas yra cm².

Statistika
Vidutinė vertė



Apskaičiuok 20, 56, 16 ir 112 vidurkį.

Gali pasinaudoti sąsiuvinio.

Skaičių vidurkis yra .

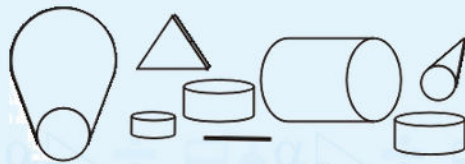
Dešimtainės trupmenos
Skaičiai savo vietose

Įrašyk trūkstamus skaičius:

	2.6	2.8	3.0		
				3.4	
				3.6	
3.0	3.2	3.4			
2.8			3.4		
2.6			3.2		
			3.0		

Geometrija
Trimačių objektų suvokimas

Paspausk pele dalis, kurių reikia tokiam žaislui padaryti.



Kainų vienetai



1.8 € /m

Kiek kainuos

10 m virvės,

0.5 m virvės,

1 cm virvės?

Atsakymą užrašyk dviejų skaičių po kablelio tikslumu.

10 m virvės kainuos €.

0.5 m virvės kainuos €.

1 cm virvės kainuos €.

Ją išmėginti galima prisijungus interneto adresu <http://www.ibn.lt/counter/click.php?id=47> ir pasirinkus kurią nors klasę bei vartotoją, pvz. „Mokinys 1“ bei paspaudus mygtuką „Prisijungti“.

Programa nereikalauja jokio diegimo kompiuteryje, nes veikia internete, nereikia ir kompiuterio naudojimo įgūdžių, nes visi veiksmai su ja yra lengvai įvaldomi, o vartotojo sąsaja – intuityvi ir nesunkiai perprantama.

Neabejojame, kad programa taps puikia pagalbininke tiek matematikos mokytojams, tiek mokiniams.

Daugiau informacijos: <http://www.ibn.lt/matematika-0-6-klasems/>



UAB „Tarptautinis verslo tinklas“

Internetas: <http://www.ibn.lt>

Elektroninis paštas: office@ibn.lt

Tel.: 8-5 - 21 22 430