



„Matematika!“ –

matematikos mokymo (ir mokymosi ;) programa lietuvių kalba

Tai internetinė kompiuterinė programa, skirta matematikos mokymui, ji gali būti naudojama tiek matematikos pamokų metu, kontroliniams darbams, žinių patikrinimui, tiek ir savarankiškam mokymuisi.

Joje yra daugiau nei 2000 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 5-10 klasių matematikos kursus.

Pagr. puslapis Ieškoti užduoties Keisti slaptažodį Nustatymai Rezultatas Pagalba Atsijungti

e-learning test certification Strategic Knowledge

Sveiki atvykę mokyti matematikos!

Patogi ir paprasta naudoti programa, be abejonės, paskatins mokinius mokyti matematikos, ir tai daryti patraukliu būdu. Programoje "Matematika!" galima spręsti įvairių rūšių užduotis, o jų skaitinės reikšmės bus nuolat keičiamos - kiekvieną kartą užduotis bus vis kitokia.

"Tarptautinis verslo tinklas" (www.ibn.lt) turi įvairių mokymo (ir mokymosi) programų!

- Užduotys
 - ⊕ Lengvi uždaviniai
 - ⊕ Paprasti skaičiavimai
 - ⊕ Procentų skaičiavimas
 - ⊕ Teigiami ir neigiami skaičiai
 - ⊕ Kėlimas laipsniu
 - ⊕ Kvadratinė šaknis
 - ⊕ Raidės matematikoje
 - ⊕ Daugianariai
 - ⊕ Lygtys
 - ⊕ Racionalūs reiškiniai
 - ⊕ Funkcijos
 - ⊕ Statistika ir tikimybės
 - ⊕ Trigonometrija
 - ⊕ Geometrija
 - ⊕ Uždavinių sprendimas

Užduočių temos:

Vienetai, Dešimtainiai skaičiai, Procentai, Trupmenos, Laikas, Geometrija, Tūris, Mastelis, Teigiami ir neigiami skaičiai, Raidės matematikoje, Skaičiavimai su pinigais, Laipsniai, Kvadratinės šaknys, Daugianariai, Lygtys, Racionaliosios išraiškos, Procentai, Funkcijos, Statistika ir tikimybės, Trigonometrija.

● Raidės matematikoje/ Kintamieji koordinacių sistemoje

įrašykite taškų A, B, C ir D koordinates.

A = (;)
 B = (;)
 C = (;)
 D = (;)

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, sprendžiant jas iš naujo, jos vėl bus kitokios;
- programos animacija, vaizdžiai parodanti užduočių sprendimą, paaiškinanti įvairias matematikos taisykles, galima naudoti pamokų metu;
- peržiūrėti kiekvieno mokinio ir visos klasės rezultatus, juos palyginti;
- sudominti mokinius, padaryti pamokas įvairesnėmis ir įdomesnėmis;
- ir palengvinti sau darbą ;).

Trigonometrija/Trikampio kraštinių ir kampų skaičiavimai

Trikampio aukštinė yra cm.

Apskaičiuokite trikampio aukštinę.
Atsakymą pateikite dešimtųjų tikslumu.

Tiesingai 0%
Klausimas 3 / 15

Lygtys

Lygybė, kurioje yra nežinomas, vadinama lygtimi. Lygtį galima sudaryti, įrašant lygybės ženklą tarp dviejų reiškinų, iš kurių bent viename yra nežinomas.

$$x + 3 = 6 - 2x$$

kairė lygties pusė dešinė lygties pusė

Lygties sprendiniu vadinama nežinomo reikšmė, su kuria lygtis tampa teisinga skaitine lygybe.

Paleisti iš naujo Stabdyti Pabaigti

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;
- programa padės mokiniams įvertinti savo žinias, primins, kurias temas dar reikia pasikartoti.

Papildomi pratimai/Riešutėliai

Kiek bananų reikia pridėti, kad 70 procentų vaisių

Tiesingai 0%
Klausimas 2 / 13

Geometrija 1/Erdviniai kūnai

Sujunkite linija kūną apačioje su jo grupės kūnu paveikslėlio viršuje.

Paveikslėlis

staciakampis gretasienis ritinys rutulys kūgis

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.

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 puikiu pagalbiniu tiek matematikos mokytojams, tiek mokiniams.



UAB „Tarptautinis verslo tinklas“
Internetas: <http://www.ibn.lt>
Elektroninis paštas: office@ibn.lt
Telefonas: 8-5 - 21 22 430
Faksas: 8-5 - 27 84 182