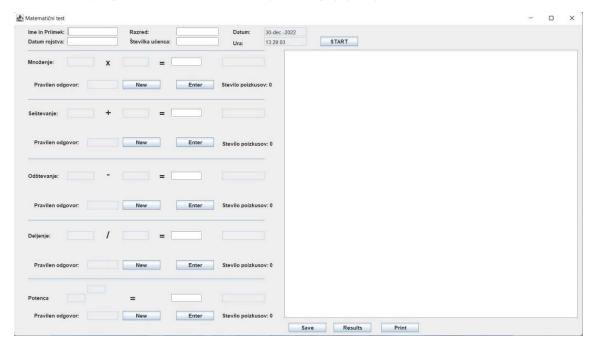
Navodila za uporabo programa Matematični test

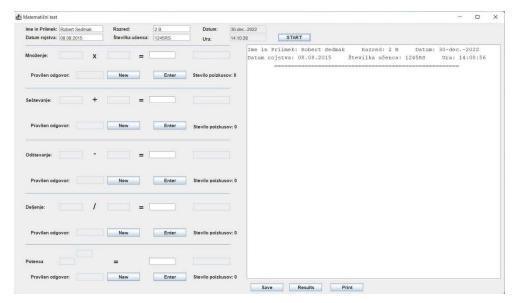
S programom **Matematični test** preverjamo matematična znanja kot so: množenje, seštevanje, odštevanje, deljenje in potenciranje. Program nam izpiše rezultate pravilnih in nepravilnih odgovorov in končno oceno. Test lahko natisnemo oz. shranimo v pdf obliko. Program celotno računanje shrani tudi v txt dokument.

Ko zaženemo program, se nam odpre naslednje okno (glej spodaj).



Izpolnimo rubriko Ime in Priimek, Razred, Datum Rojstva in Številko učenca tako, da kurzor miške postavimo v prazno polje ter kliknemo in vpišemo naše osebne podatke. Program samostojno generira Datum in Uro. Ob izpolnitvi praznih polj pritisnemo gumb START (kurzor miške postavimo na gumb start in kliknemo). Osebni podatki učenca se nam izpišejo na desnem polju.

Primer izpolnitve podatkov

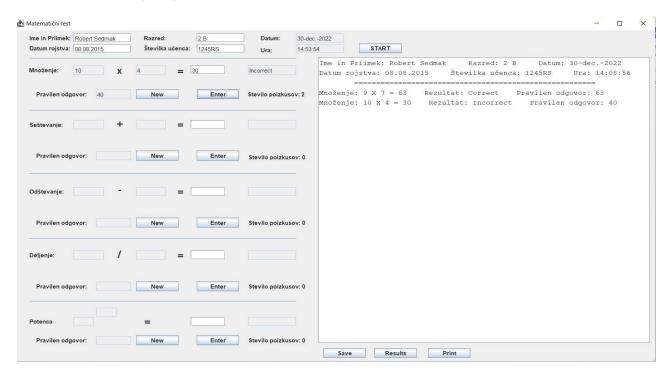


Pričnemo z izpolnjevanjem testa. V prvi vrstici Množenje na levem polju, pritisnemo na gumb New. Izpišejo se nam števila, rešimo račun množenja tako, da vpišemo pravilni rezultat v prazno polje, takoj po znaku = (kurzor miške postavimo v prazno polje ter kliknemo in vpišemo pravilni rezultat). Nato pritisnemo gumb Enter (postavimo kurzor miške na gumb Enter in kliknemo). Program nam bo izpisal Pravilen odgovor (številčno), kot tudi z besedo, ali je naš rezultat pravilen (Correct) oz. nepravilen (Incorrect). Zraven gumba Enter nam bo po prvem poskusu izpisal Število poizkusov: 1 (glej sliko spodaj). Vse postavke računa se bodo tudi samodejno izpisale v desnem polju. Po izpisu, ponovimo zadevo tako, da ponovno pritisnemo na gumb New. Izpisal se nam bo nov račun (v našem primeru za množenje), ponovno izpolnimo prazno polje s pravilnim rezultatom. In pritisnemo gumb Enter. Izpisal se nam bo ponovno Pravilen odgovor (številčno), in ali je naš odgovor vpisal pravilen (Correct) oz. nepravilen (Incorrect). Število poskusov se bo spremenilo na 2. Za vsako računsko operacijo imamo 5 poizkusov, in sicer za množenje (5 poizkusov), seštevanje (5 poizkusov), odštevanje (5 poizkusov), deljenje (5 poizkusov) in potenciranje (5 poizkusov). Vse skupaj imamo za opraviti 25 računov. Vedno izpolnjujemo tako, da kliknemo najprej gumb New, nato vpišemo rezultat po znaku =, ter pritisnemo Enter. To počnemo do vključno 5 poizkusa posamezne matematične operacije. Nato preidemo na novo operacijo. Tako ponavljamo vajo za vse računske operacije dokler ne zaključimo zadnjega računa.

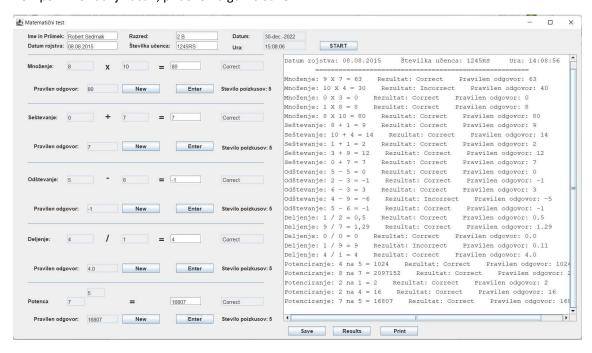
Primer pravilnega odgovora



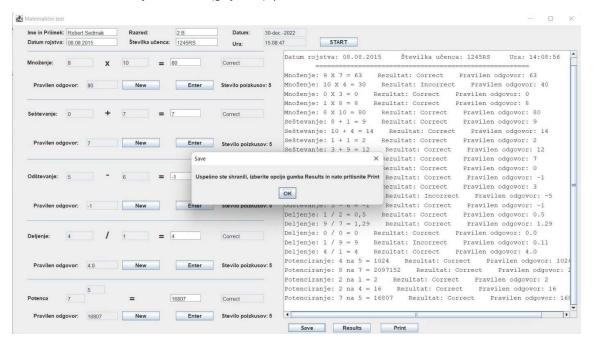
Primer nepravilnega odgovora



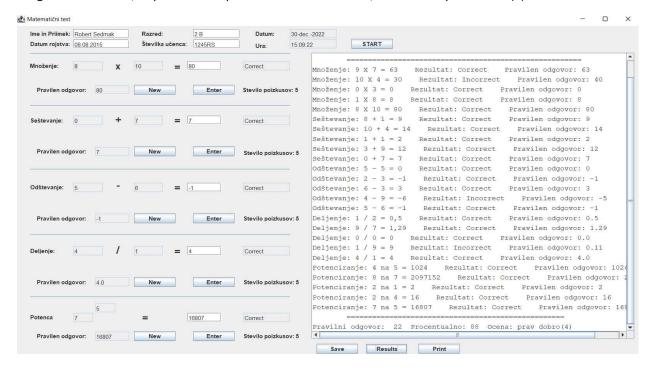
Ko izpolnimo zadnji račun, pritisnemu gumb Save.



Prikaže se nam naslednje obvestilo (glej sliko), pritisnemo OK.



Nato pritisnemo gumb **Results**, v desnem oknu pod izpisanimi računi se nam bo izpisal rezultat opravljenega testa. Koliko je bilo pravilnih odgovorov, procentualno pravilno rešenih računov in kakšna je ocena testa (glej sliko spodaj). V spodnjem primeru na fotografiji vidimo, da je bilo 22 pravilnih odgovorov od 25-ih, to pomeni 88% pozitivno rešenih računov, ocena testa prav dobro (4).



Točkovnik za ocene je naslednji:

0-54% nezadostno (1)

55-62% zadostno (2)

63-74% dobro (3)

75-89% prav dobro (4)

90-100% odlično (5)

Nato pritisnemo gumb **Print** in natisnemo test. V nastavitvah (Page Setup) izberemo ležeče tiskanje (Landspace) in velikost (Size) A4 (glej sliko spodaj).

