

# PriTest MATEMATIKA, FIZIKA, HEMIJA I BIOLOGIJA

Softverske aplikacije za pripremu testova

Kako da nastavnik za samo 10 minuta kreira perfektne testove (teorijski, računski ili kombinovani), materijale za pripremu takmičenja, domaće zadatke i sl., i sve to u više varijanti, željenog obima i težine, nad gradivom po izboru?!



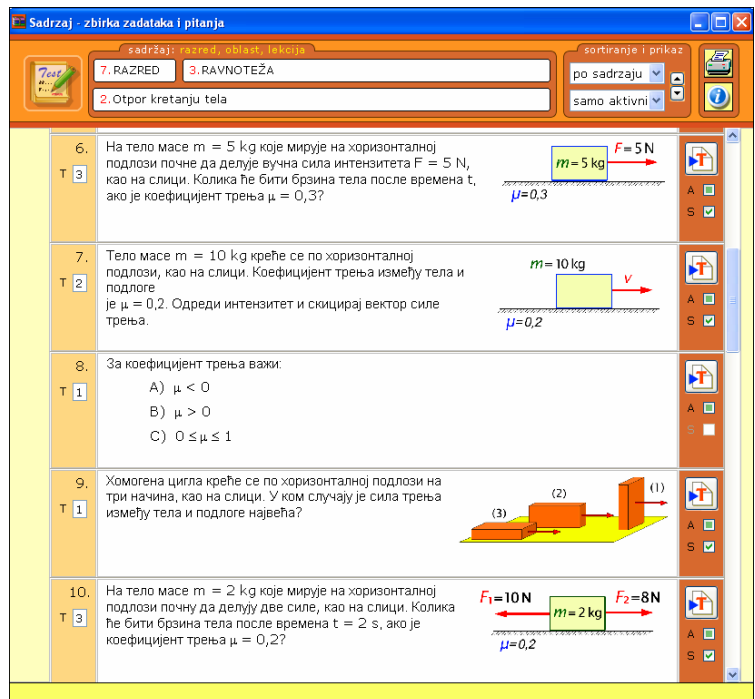
Programi su namenjeni nastavnicima u osnovnim školama za pripremu različitih vrsta testova, kao i za pripremu materijala za školska takmičenja, raznih vidova domaćih zadataka i sl.

Nastavnik za kratko vreme može da pripremi test u više grupa, željene težine i obima, nad gradivom po izboru. Pripremljeni testovi direktno se štampaju iz programa u željenom broju primeraka i po unapred definisanom formatu strane.

Priloženi sadržaj je potpun i obuhvata širok dijapazon formi i težina pitanja i zadataka - od najjednostavnijih pitanja do kompleksnih računskih zadataka takmičarskog tipa. U velikom procentu sadržaji su praćeni vrlo kvalitetnim ilustracijama.

## SADRŽAJ

Ovaj deo programa omogućava uvid u celokupnu zbirku pitanja i zadataka. Sadržaj je razvrstan po razredima, oblastima i lekcijama, a svaka lekcija sadrži veliki broj pitanja i zadataka, različitih formi i težina. U velikom procentu sadržaj je praćen vrlo kvalitetnim ilustracijama (crteži, grafici, tabele...). Korisnik lako upravlja sadržajem (sortiranje, prikaz, promena težine ili aktivnosti, štampanje određenih delova...). Obim i raznovrsnost sadržaja dovoljni su da zadovolje ukus svakog nastavnika. I za najmanju lekciju moguće je brzo pripremiti teorijski ili računski test, kombinovani test, težak računski test takmičarskog tipa i sl., i sve to u više grupa (varijanti).



## KREIRANJE TESTA

Deo programa u kome se vrši generisanje i štampanje testa. Korisnik podešava parametre: domen gradiva nad kojim se generiše test, obim i težinu testa (broj pitanja i zadataka i njihovu strukturu po težini), broj grupa i obim štampe. Program na osnovu toga kreira test i prikazuje ga na ekranu. Korisnik ima mogućnost brisanja, dopune i preraspodele sadržaja unutar testa. Moguće je i samo ručno kreiranje testa, pitanje po pitanje. Pripremljeni projekat moguće je zapamtiti i koristiti drugom prilikom. Korisnik bira i podešava parametre štampe: izgled i sadržaj zaglavlja, bodovanje, prored za rešavanje zadataka i sl. Pripremljeni materijal prosleđuje se na štampu, a moguće je zapamtiti ga i štampati ga drugom prilikom. Pored tako generisanih testova moguće je koristiti i obimnu bazu testova pripremljenih od strane proizvođača.

**Контролни тест**

Име и презиме \_\_\_\_\_ Одељење \_\_\_\_\_

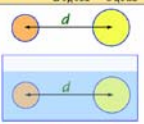
Бодова \_\_\_\_\_ Оцена \_\_\_\_\_

**2**

1. Ако се два тела потопе у воду, гравитациона сила између њих:

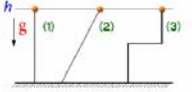
2

A) се смањује  
B) се повећава  
C) не мења се



2. Три тела једнаких маса доведу се са површине Земље на висину  $h$  на три начина, као на слици. У ком случају је извршен највећи рад?


2



3. График са слике приказује зависност брзине тела од времена.


3

A) О каквом кретању се ради?  
B) Колико је убрзање тела?  
C) Колика је брзина тела у тренутку  $t = 4$  s?



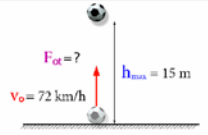
4. Колика је маса брода, ако се зна да он пливајући по води истисне  $10000 \text{ m}^3$  воде. Густина воде је  $\rho_0 = 1 \text{ g/cm}^3$ .

3



5. Фудбалер је шутнуо лопту масе  $m = 300 \text{ g}$  вертикално увис почетном брзином  $v_0 = 72 \text{ km/h}$ . Ако је максимална висина до које је лопта стигла  $h = 15 \text{ m}$ , одреди рад сила отпора ваздуха при овом кретању.

4



PriTest Fizika678 kvark Media © 2006. 04-10-06

## Cene programa:

PriTest Fizika, Matematika, Biologija ..... 5970 din.  
PriTest Hemija ..... 4580 din.

## Tehnički zahtevi

PENTIUM 4 procesor, 1 GHz, 256 MB RAM, CD čitač, 200 MB slobodnog prostora na hard disku,  
grafička postavka: 800 x 600 u najmanje 16-bit-noj paleti boja  
operativni sistem: Windows XP, Vista, Windows 7  
Programi imaju softversku zaštitu, te se mogu instalirati isključivo originalna izdanja!