7. razred Informatika – izborni, 20.4.2020.(ponedjeljak)

Silvana Smoljan, e-mail osscerin@gmail.com

Nastavna cjelina: Proračunske tablice

Nastavna jedinica: **Funkcije – najveća i najmanja vrijednost**

Prošli put smo pogledali prezentaciju pa ukoliko se trebamo podsjetiti ponovo ćemo pozvati od 30.3. prezentaciju Funkcije koja se nalazila u privitku.

Naučili smo funkcije (formule) za zbrajanje i srednju vrijednost (prosjek)

**Danas ćemo naučiti formule za najmanju (minimum) i najveću (maksimum) vrijednost:**

* **Označimo ćeliju u koju ćemo upisati najveću (ili najmanju) vrijednost i napišemo znak jednakosti (možemo kliknuti na znak jednakosti na traci formula)**
* **U okviru s imenom upišemo funkciju max za najveću ili min za najmanju vrijednost**
* **U dijaloškom okviru odredimo raspon ćelija unutar kojih tražimo vrijednost, pritisnemo enter, a zatim potvrdimo na ok**

**ili upišemo**

**=max(raspon ćelija)**

**=min(raspon ćelija)**

**Primjer:**

**Naći najmanju i najveću vrijednost u tablici (potrošnja goriva po danima automobila)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Pa bi rezultati tablice bili(izračunamo formulom u prvoj ćeliji pa zatim automatskim povlačenjem dobijemo rezultate u drugim ćelijama-automatsko kopiranje formula-lekcija):

Boldirano (potamnjeno) prepiši u bilježnicu.

Zadatak isti kao prošli put, dodati još sadržaj današnje lekcije(ponovljeno od prošli put)

Zadatak:

Napravi tablicu u Excelu po imenom zaključno.xls

* Naslov spoji ćelije i upiši prolaznost na kraju 7.razreda
* U zaglavlje unesi pet predmeta (po želji)
* Upiši pet imena, unesi zaključne ocjene
* izračunaj prolaznu ocjenu (zaključnu, odnosno prosječnu) pomoću formule average
* **Izračunaj najmanju i najveću ocjenu pomoću formula min i max**
* Uokviri tablicu i osjenči zaglavlje
* Napravi grafikon sa učenicima i predmetima

(u prilogu pogledaj sličan urađen zadatak)

Ako nemate excela možete cijeli postupak zadatka zapisati u bilježnicu i poslati.

Za sve nejasnoće pri izradi zadaće obratite mi se na mail osscerin@gmail.com