

## 24. čas: Prost kamatni račun – vežbanje

Dragi učenici, prošle nedelje upoznali smo se sa prostim kamatnim računom i nekim osnovnim formulama. Za početak, potrebno je da se podsetite prošlonedeljne lekcije na <https://www.youtube.com/watch?v=bhUHHNbmEHg>.

Takođe, pre nego što pređete na domaći zadatak, skrenula bih pažnju na glavnu grešku koja se javljala u izradi prethodnog domaćeg zadatka, a to je razlika između kamate i kapitala.

Dakle, sa  $K$  označavamo početni kapital ili ulog. To je suma na koju se obračunava interes. Sa  $I$  označavamo interes ili kamatu. Nepisano je pravilo da kapital mora biti veći od interesa, odnosno da važi  $K > I$ .

Sada, kada smo utvrdili neke osnovne stvari, možete preći na domaći zadatak.

### Домћи задатак

1. Колико камате доноси улог од 108 000 динара, са 8% каматне стопе, за 4 месеци?
2. Штедиша је уложио 540 000 динара на штедњу са 8% каматне стопе. Колико ће камате добити штедиша после 4 година?
3. Која ће сума донети за 2 године 32 000 динара камате уз каматну стопу од 25%?
4. Сума од 30 000 динара, уз каматну стопу 15%, донесе 750 динара камате. Колико је месеци била уложена?
5. Са којом каматном стопом улог од 540 000 динара са 30 дана донесе камату од 4 500 динара?
6. Са којом ће каматном стопом 10 800 динара од 30.08. до 03.12. донети 114 динара камате?

### УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ И СЛАЊЕ ДОМАЋЕГ ЗАДАТКА!!!

1. Дакле, прво погледате видео и подсетите се основних појмова.

2. Када пређете на домаћи, препишете текст задатка па га онда одрадите (тако наравно за сваки задатак).
3. Потпишете се испод задатака (име и презиме, одељење).
4. Затим сликате све што сте претходно одрадили (у корацима 1, 2 и 3).
5. Посебно водити рачуна о томе да рукопис буде читак и уредан, а слике јасне.
6. И на крају свој домаћи (односно слике истог) пошаљете на мејл [alexsd991@yahoo.com](mailto:alexsd991@yahoo.com)

**РОК ЗА СЛАЊЕ ДОМАЋЕГ ЗАДАТКА ЈЕ ПЕТАК,  
03. 04. ДО 23:59.**

**РАДОВИ КОЈИ НИСУ ПОСЛАТИ НА ВРЕМЕ НЕЋЕ БИТИ  
ПРЕГЛЕДАНИ !!!**