

Redni broj sata	Nastavna cjelina Nastavna tema
<b>OMJERI I RAZMJERI</b>	
1. Upoznavanje s nastavnim planom i programom, upute za rad	
2	Linearne jednadžbe
3	Sustavi linearnih jednadžbi
4	Grafička interpretacija sustava linearnih jednadžbi
5	Omjeri; upravna i obrnuta razmjernost
6	Aritmetička i geometrijska sredina
7	Jednostavno i složeno pravilo trojno
8	Postotni račun
9	Jednostavni i složeni račun diobe
10	Račun smjese
11	Ponavljanje i vježbanje
12	Prvi pisani ispit
<b>SKUP KOMPLEKSNIH BROJEVA</b>	
13	Skup kompleksnih brojeva <b>C</b>
14	Zbrajanje i oduzimanje kompleksnih brojeva
15	Množenje kompleksnih brojeva
16	Potencija imaginarne jedinice
17	Konjugirano kompleksni brojevi
18	Dijeljenje u skupu <b>C</b> .
19	Modul kompleksnog broja
20	Ponavljanje i vježbanje
21	Drugi pisani ispit
22	Analiza pisanog ispita
<b>KVADRATNA JEDNADŽBA I KVADRATNA FUNKCIJA</b>	
23	Čista i prikraćena kvadratna jednadžba.
24	Opća kvadratna jednadžba.
25	Diskriminanta kvadratne jednadžbe
26	Rješenja kvadratne jednadžbe
27	Graf funkcije $f(x) = ax^2$
28	Graf funkcije $f(x) = ax^2 + y_0$
29	Graf funkcije $f(x) = a(x - x_0)^2$
30	Graf funkcije $f(x) = a(x - x_0)x^2 + y_0$
31	Nultočke kvadratne funkcije i predznak funkcije
32	Graf kvadratne funkcije $f(x) = ax^2 + bx + c$
33	Ponavljanje i vježbanje
34	Treći pisani ispit
35	Analiza pisanog ispita
36	Zaključivanje ocjena
<b>EKSPONENCIJALNA I LOGARITAMSKA FUNKCIJA</b>	
37	Operacije s potencijama
38	Jednostavne eksponencijalne jednadžbe
39	Eksponencijalne jednadžbe
40	Složenije eksponencijalne jednadžbe
41	Eksponencijalna funkcija
42	Logaritamska funkcija
43	Izračunavanje logaritama
44	Formule za logaritam umnoška, količnika i potencije
45	Jednostavnije logaritamske jednadžbe
46	Logaritamske jednadžbe
47	Složenije logaritamske jednadžbe
48	Ponavljanje i vježbanje

49	Četvrti pisani ispit
50.	Analiza pisanog ispita

#### KAMATNI RAČUN

- 51 - 52 Postotni račun
- 53 Promilni račun
- 54-56 Kamatni račun
- 57 -58 Kamate od više glavnica
- 59-61 Kamate - ponavljanje i vježbanje
- 62-63 Pojam diskonta i diskontiranja
- 64-65 Postupci i vrste diskontiranja
  - 66 Mjenični diskontni račun
  - 67 Ponavljanje i vježbanje
  - 68 Peti pisani ispit
  - 69 Analiza pisanog ispita
  - 70 Zaključivanje ocjena

Udžbenik:

Đurđica Salamon, Boško Šego

Matematika za 2. razred trgovačke škole

Izdavač: Alka script d.o.o.




Mjesto izvođenja	Materijalni uvjeti	Broj sati nastave	Radni tjedan	Napomena
učionica		1	1.	
		10		
			2.	
			3.	
			4.	
			5.	
			6.	
		18		
			8.	
			9.	
			10.	
			12.	
			13.	
			14.	
			15.	
		14		
			16.	
			17.	
			18.	
			19.	
			20.	
			21.	

			22.	