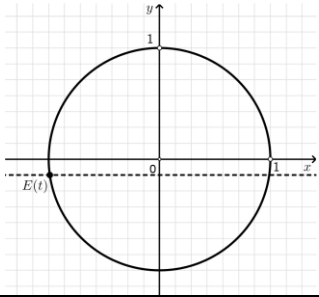
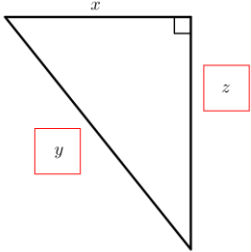


KLJUČ ZA ODGOVORE – jesenski rok 2022.

Matematika - A razina

1. C	2. C	3. C	4. B
5. D	6. B	7. A	8. A
9. A	10. C	11. B	12. D
13. D	14. C	15. B	16. B
17. B	18. C	19. C	20. A
21. C	22. A	23. D	24. D
25. $\frac{1}{4}$	26. $\{a, b\}$ $a, b \in \langle -\infty, 23 \rangle \cup [50, +\infty)$ npr. $\{1, 5\}$	27. $7 - 8i$	28. 3^{n-1}
29.1. $c = \frac{a^2 - b}{2}$	29.2. $\sqrt[6]{y^5}$	30.1. 2000	30.2. ≈ 85113.8
31.1. -7	31.2. $(a+b)(a-3b)$	32.1. 1.1	32.2. 24.12
33.1. 216	33.2. 1950.40	34.1. 	34.2. $\frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{4}$
35.1. 10	35.2. $x^2 + (y-1)^2 = 16$	36.1. 	36.2. 6
37.1. [-7, 7]	37.2. $-10x + 15$	38.1. -4	38.2. 13
39.1. ≈ 24766.46	39.2. $\langle -\infty, \frac{3-3\sqrt{2}}{2} \rangle$	40. Mjera kuta ne može se odrediti jer trokut maksimalne površine ne postoji. 26°33'54" (za trokut minimalne površine)	