

Zadatak	Tačan odgovor	3-A	3-B	3-C	3-D
1.	$\frac{7}{18}$	A	C	D	C
2.	33	B	B	C	C
3.	$\frac{2ab}{a^2 + b^2}$	C	C	C	D
4.	$x \in \left\{ \frac{-13}{4} \right\} \cup [3, +\infty)$	A	D	C	D
5.	-14	B	B	C	D
6.	4	D	D	C	C
7.	$a = 4cm$	B	D	A	B
8.	$f(x) = x^2 - x - 2$	C	B	A	A
9.	$4x^2 - x + 4 = 0$	D	C	B	C
10.	$x = 5$	D	A	A	B
11.	$(\sqrt{17}, +\infty)$	C	B	A	B
12.	$\sqrt{2}$	B	D	C	C
13.	$x = \pm \frac{\pi}{18} + \frac{k\pi}{3} (k \in \mathbf{Z})$	C	C	D	B
14.	$m \in \left[ \frac{1}{4}, 1 \right]$	B	D	C	C
15.	$\{-2\}$	B	D	D	B
16.	e) nijedan od odgovora a), b), c) i d).	E	E	E	E
17.	$ z  = \frac{\sqrt{233}}{3}$	B	B	C	D
18.	$a_1 = 2$	A	B	B	A
19.	772	D	C	B	C
20.	$300_{(6)}$	C	C	B	C