

**Ključ za odgovore ispita iz Matematike - osnovna razina (B)
jesenski rok državne mature 2016.**

1. B	2. B	3. C	4. C						
5. B	6. C	7. C	8. A						
9. B	10. A	11. D	12. A						
13. D	14. B	15. B	16. A						
17. 650	18. $\frac{1}{a-b}$	19. $x = \frac{11}{5}, y = \frac{13}{5}$	20. 32°						
21. $a^6 + 10a^3 + 25$	22.1. $-\frac{1}{4}$	22.2. $x \leq 16$	23.1. $-d^2 - 2c$						
23.2. $x, \sqrt{x}, \frac{1}{x}$	24.1. 	24.2. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">0</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">$f(x)$</td> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">2</td> </tr> </tbody> </table>	x	2	0	$f(x)$	8	2	25.1. $-1, 7$
x	2	0							
$f(x)$	8	2							
25.2. $-\frac{9}{4}$	26.1. 492	26.2. 2	27.1. 193.25						
27.2. 60	28.1. 22	28.2. dva puta	28.3. 36						