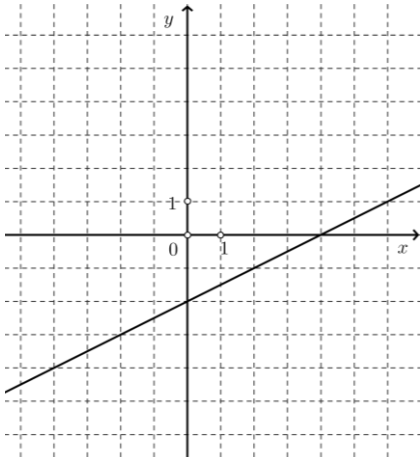


**Ključ za odgovore ispita iz Matematike - osnovna razina (B)**  
**Ogledni ispit državne mature 2018.**

<b>1. B</b>	<b>2. B</b>	<b>3. C</b>	<b>4. C</b>						
<b>5. B</b>	<b>6. C</b>	<b>7. C</b>	<b>8. A</b>						
<b>9. B</b>	<b>10. A</b>	<b>11. D</b>	<b>12. A</b>						
<b>13. D</b>	<b>14. D</b>	<b>15. B</b>	<b>16. A</b>						
<b>17.</b> 650	<b>18.</b> $\frac{1}{a-b}$	<b>19.1.</b> $x=\frac{11}{5}, y=\frac{13}{5}$	<b>19.2.</b> 492						
<b>20.1.</b> $32^{\circ}$	<b>20.2</b> 324	<b>21.1.</b> $a^6+10a^3+25$	<b>21.2.</b> 2						
<b>22.1.</b> $-\frac{1}{4}$	<b>22.2.</b> $x\leq 16$	<b>23.1.</b> $-d^2-2c$	<b>23.2.</b> $x, \sqrt{x}, \frac{1}{x}$						
<b>24.1.</b> 	<b>24.2.</b> <table border="1" data-bbox="633 996 882 1151"><tr><td><math>x</math></td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td><math>f(x)</math></td><td>8</td><td>2</td></tr></table>	$x$	2	0	$f(x)$	8	2	<b>25.1.</b> -1, 7	<b>25.2.</b> $-\frac{9}{4}$
$x$	2	0							
$f(x)$	8	2							
<b>26.1.</b> 193.25	<b>26.2.</b> 60	<b>27.1.</b> $(-3,0) (1,0)$	<b>27.2.</b> $(-1,-8)$						
<b>27.3.</b> -41.6	<b>28.1.</b> 22	<b>28.2.</b> dva puta	<b>28.3.</b> 36						