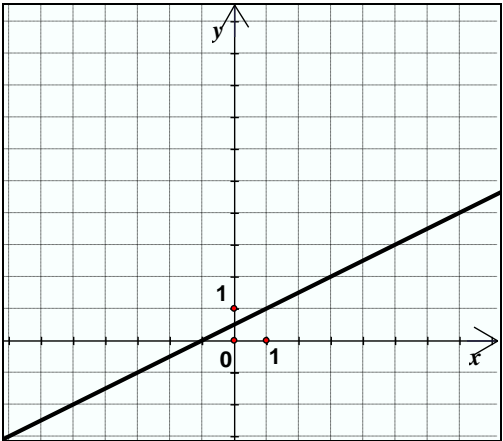


**RJEŠENJA ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI - ljetni rok 2011.  
OSNOVNA RAZINA (B)**

<b>1. D</b>	<b>2. B</b>	<b>3. C</b>	<b>4. A</b>
<b>5. B</b>	<b>6. B</b>	<b>7. C</b>	<b>8. A</b>
<b>9. C</b>	<b>10. D</b>	<b>11. B</b>	<b>12. A</b>
<b>13. C</b>	<b>14. D</b>	<b>15. A</b>	<b>16. C</b>
<b>17.</b> $\frac{3}{7}$	<b>18.</b> 2.40 kn	<b>19.</b> 12 sati i 50 minuta	<b>20.</b> 72
<b>21.</b> 8	<b>22.</b> $x_1 = \sqrt{7} - 1$ , $x_2 = \sqrt{7} + 1$	<b>23.</b>  $y = \frac{1}{2}x + \frac{1}{2}$	
<b>24.</b> 2019.65 KUNA (HRK) 174.65 US DOLAR (\$)		<b>25.1.</b> $x = \frac{6}{11}$	<b>25.2.</b> $x \leq \frac{28}{5}$
<b>26.1.</b> 101.6 cm	<b>26.2.</b> 0.3937... inča	<b>27.1.</b> $J(-10, -20)$	<b>27.2.</b> 50.9901... m
<b>27.3.</b> 1 000 m <sup>2</sup>	<b>28.1.</b> 600	<b>28.2.</b> 24	