

**ΦΥΣΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>**  
**Β' ΘΕΜΑΤΑ - ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

1. γ	2. β	3. γ	4. γ	5. β																											
6. β	7. γ	8. δ	9. γ	10. β																											
11. β	12. β	13. γ	14. β																												
15.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>x(m)</th> <th>γ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>120</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>48</td> <td>320</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	x(m)	γ(m)	0	0	0	2	120	20	8	48	320	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>u<sub>x</sub>(m/s)</th> <th>u<sub>y</sub>(m/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>60</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>60</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	u <sub>x</sub> (m/s)	u <sub>y</sub> (m/s)	3	60	30	6	60	60	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>α<sub>x</sub>(m/s<sup>2</sup>)</th> <th>α<sub>y</sub>(m/s<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	α <sub>x</sub> (m/s <sup>2</sup> )	α <sub>y</sub> (m/s <sup>2</sup> )	9	0	10		
Χρόνος t(s)	x(m)	γ(m)																													
0	0	0																													
2	120	20																													
8	48	320																													
Χρόνος t(s)	u <sub>x</sub> (m/s)	u <sub>y</sub> (m/s)																													
3	60	30																													
6	60	60																													
Χρόνος t(s)	α <sub>x</sub> (m/s <sup>2</sup> )	α <sub>y</sub> (m/s <sup>2</sup> )																													
9	0	10																													
16. α																															
17.																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>x(m)</th> <th>γ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2u<sub>0</sub></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8u<sub>0</sub></td> <td>320</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	x(m)	γ(m)	0	0	0	2	2u <sub>0</sub>	20	8	8u <sub>0</sub>	320	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>u<sub>x</sub>(m/s)</th> <th>u<sub>y</sub>(m/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>u<sub>0</sub></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>u<sub>0</sub></td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	u <sub>x</sub> (m/s)	u <sub>y</sub> (m/s)	2	u <sub>0</sub>	20	6	u <sub>0</sub>	60	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Χρόνος t(s)</th> <th>α<sub>x</sub>(m/s<sup>2</sup>)</th> <th>α<sub>y</sub>(m/s<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Χρόνος t(s)	α <sub>x</sub> (m/s <sup>2</sup> )	α <sub>y</sub> (m/s <sup>2</sup> )	7	0	10		
Χρόνος t(s)	x(m)	γ(m)																													
0	0	0																													
2	2u <sub>0</sub>	20																													
8	8u <sub>0</sub>	320																													
Χρόνος t(s)	u <sub>x</sub> (m/s)	u <sub>y</sub> (m/s)																													
2	u <sub>0</sub>	20																													
6	u <sub>0</sub>	60																													
Χρόνος t(s)	α <sub>x</sub> (m/s <sup>2</sup> )	α <sub>y</sub> (m/s <sup>2</sup> )																													
7	0	10																													
18. α	19. β	20. γ	21. β	22. α																											
23. β	24. γ	25. γ	26. α	27. β																											
28. γ	29. καθετη	30. β	31. α	32. α																											
33. γ	34. α	35. α	36. γ	37. γ																											
38. α	39. γ	40. α	41. γ	42. β																											
43. γ	44. β	45. α	46. α	47. β																											
48. Α) α Β) β	49. β	50. α	51. β	52. γ																											
53. β	54. α	55. γ	56. α	57. γ																											
58. β	59. α																														