

**ΠΙΝΑΚΑΣ**

**ΚΛΙΜΑΚΩΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΙΑΣ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΗΚΑΝ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟ ΕΤΟΣ 2013**

	ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ		ΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ I		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ II		ΣΥΝΟΛΟ	
	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ % ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
19,00 - 20,00	320	0,99	216	1,67	11	1,13	146	0,42	693	0,86
18,00 - 18,99	1891	5,83	1168	9,00	79	8,14	820	2,37	3958	4,89
17,00 - 17,99	2661	8,20	1600	12,34	121	12,47	1538	4,44	5920	7,31
16,00 - 16,99	2604	8,03	1632	12,58	108	11,13	1848	5,34	6192	7,64
15,00 - 15,99	2577	7,94	1429	11,02	79	8,14	2166	6,26	6251	7,72
14,00 - 14,99	2409	7,42	1294	9,98	86	8,87	2400	6,93	6189	7,64
13,00 - 13,99	2351	7,25	1097	8,46	100	10,31	2587	7,47	6135	7,57
12,00 - 12,99	2288	7,05	881	6,79	63	6,49	2696	7,79	5928	7,32
11,00 - 11,99	2279	7,02	799	6,16	67	6,91	2687	7,76	5832	7,20
10,00 - 10,99	2007	6,19	647	4,99	66	6,80	2547	7,36	5267	6,50
9,00 - 9,99	1971	6,07	524	4,04	40	4,12	2726	7,87	5261	6,49
8,00 - 8,99	1834	5,65	410	3,16	44	4,54	2513	7,26	4801	5,93
7,00 - 7,99	1735	5,35	361	2,78	34	3,51	2521	7,28	4651	5,74
6,00 - 6,99	1626	5,01	294	2,27	23	2,37	2340	6,76	4283	5,29
5,00 - 5,99	1526	4,70	244	1,88	21	2,16	2246	6,49	4037	4,98
4,00 - 4,99	1231	3,79	155	1,19	22	2,27	1723	4,98	3131	3,86
3,00 - 3,99	696	2,14	122	0,94	3	0,31	812	2,35	1633	2,02
2,00 - 2,99	285	0,88	66	0,51	2	0,21	187	0,54	540	0,67
1,00 - 1,99	109	0,34	27	0,21	0	0,00	63	0,18	199	0,25
0,00 - 0,99	48	0,15	5	0,04	1	0,10	55	0,16	109	0,13
ΣΥΝΟΛΟ	32448		12971		970		34621		81010	100,00

<b>10,00 - 20,00</b>	<b>21387</b>		<b>10763</b>		<b>780</b>		<b>19435</b>		<b>52365</b>	
<b>0,00 - 9,99</b>	<b>11061</b>		<b>2208</b>		<b>190</b>		<b>15186</b>		<b>28645</b>	

**ΠΙΝΑΚΑΣ**  
**ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013**  
**ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΤΗ 2007-2012 ΚΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ 10**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	0 - 9,9							10 - 20						
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ %</b>																
1	ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ	29,12	25,88	22,57	24,10	20,44	22,83	<b>12,99</b>	70,87	74,11	77,42	75,89	79,55	77,16	<b>87,00</b>
2	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ	46,11	54,28	62,23	63,66	61,23	57,59	<b>60,12</b>	53,88	45,71	37,76	36,33	38,76	42,40	<b>39,87</b>
3	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ	29,33	27,41	26,34	36,26	43,72	39,06	<b>41,83</b>	70,66	72,58	73,65	63,73	56,27	60,93	<b>58,16</b>
4	ΦΥΣΙΚΗ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ	22,65	21,88	20,53	23,32	14,75	20,71	<b>14,27</b>	77,34	78,11	79,46	76,67	85,24	79,28	<b>85,72</b>
5	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ	32,39	32,36	35,19	32,69	34,39	34,69	<b>30,51</b>	67,60	67,63	64,80	67,30	65,60	65,30	<b>69,48</b>
6	ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	49,67	43,61	39,71	49,00	48,89	49,39	<b>51,89</b>	50,32	56,38	60,28	50,99	51,10	50,60	<b>48,10</b>
7	ΛΑΤΙΝΙΚΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	33,81	41,06	38,84	36,21	37,42	37,27	<b>38,97</b>	66,18	58,93	61,15	63,78	62,57	62,72	<b>61,02</b>
8	ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	30,80	37,56	31,50	27,67	26,68	25,55	<b>31,58</b>	69,19	62,43	68,49	72,32	73,31	74,44	<b>68,41</b>
9	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	46,09	48,16	45,91	46,65	43,39	37,93	<b>41,42</b>	53,90	51,83	54,08	53,34	56,60	62,06	<b>58,57</b>
10	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤ.	12,30	16,49	14,87	13,03	17,22	15,28	<b>15,99</b>	87,69	83,50	85,12	86,96	82,77	84,71	<b>84,00</b>
11	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤ.	27,78	40,73	31,04	25,39	39,22	40,58	<b>47,82</b>	72,21	59,26	68,95	74,60	60,77	59,41	<b>52,17</b>
12	ΦΥΣΙΚΗ	ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤ.	23,73	20,68	19,29	23,90	41,21	45,05	<b>37,43</b>	76,26	79,31	80,70	76,09	58,78	54,94	<b>62,56</b>
13	ΧΗΜΕΙΑ	ΘΕΤΙΚΗΣ ΚΑΤ.	25,57	16,87	16,02	16,17	19,39	25,60	<b>26,42</b>	74,42	83,12	83,97	83,82	80,60	74,39	<b>73,57</b>
14	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 1	17,26	11,32	14,97	11,92	17,39	17,18	<b>14,37</b>	82,73	88,67	85,02	88,07	82,60	82,81	<b>85,62</b>
15	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 1	38,21	52,62	43,27	33,13	50,58	48,38	<b>57,80</b>	61,78	47,37	56,72	66,86	49,41	51,61	<b>42,19</b>
16	ΦΥΣΙΚΗ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 1	32,85	28,22	28,44	25,89	46,39	50,05	<b>44,46</b>	67,14	71,77	71,55	74,10	53,60	49,94	<b>55,53</b>
17	ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 1	19,94	14,78	22,93	16,96	13,53	16,88	<b>18,30</b>	80,05	85,21	77,06	83,03	86,46	83,11	<b>81,69</b>
18	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 2	66,22	75,70	67,09	61,34	72,54	73,81	<b>78,04</b>	33,77	24,29	32,90	38,65	27,45	26,18	<b>21,95</b>
19	ΦΥΣΙΚΗ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 2	64,11	58,66	53,45	61,33	74,17	78,33	<b>71,96</b>	35,88	41,33	46,54	38,66	25,82	26,66	<b>28,03</b>
20	ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚ/ΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 2	27,58	31,99	30,78	29,14	29,35	27,04	<b>25,81</b>	72,41	68,00	69,21	70,85	70,64	72,95	<b>74,18</b>
21	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΤΕΧ/ΚΗΣ ΚΑΤ. 2	49,57	46,79	45,10	47,74	43,19	41,29	<b>51,01</b>	50,42	53,20	54,89	52,25	56,80	58,70	<b>48,98</b>
22	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	20,98	32,75	25,09	27,85	36,09	25,55	<b>36,68</b>	79,01	67,24	74,90	72,14	63,90	74,44	<b>63,31</b>

ΠΙΝΑΚΑΣ																																
ΚΛΙΜΑΚΩΣΗΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΜΑΘΗΤΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013 ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΤΗ 2009-2012 ΚΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑ																																
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	ΧΑΡ/ΣΜΟΣ ΜΑΘΗΤΟΣ	18 - 20					15 - 17,9					12 - 14,9					10 - 11,9					5 - 9,9					0 - 4,9				
			2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
ΠΟΣΟΣΤΟ %																																
1	ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔ.	1,61	1,65	1,04	2,04	<b>1,39</b>	23,91	24,30	21,08	23,44	<b>28,06</b>	34,39	33,63	38,55	33,85	<b>41,73</b>	17,49	16,29	18,85	17,81	<b>15,81</b>	19,26	20,06	18,30	19,72	<b>11,72</b>	3,31	4,03	2,14	3,10	<b>1,26</b>
2	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔ.	4,77	4,50	7,32	7,14	<b>7,94</b>	9,40	9,50	11,81	12,76	<b>8,87</b>	14,17	14,00	12,31	12,31	<b>11,37</b>	9,40	8,33	7,32	10,18	<b>11,68</b>	30,29	30,83	28,78	32,06	<b>35,66</b>	31,94	32,83	32,44	25,53	<b>24,45</b>
3	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ & ΣΤ. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔ.	39,61	27,23	21,30	22,23	<b>11,09</b>	17,24	16,89	15,45	17,41	<b>15,36</b>	11,10	12,48	12,04	13,84	<b>19,65</b>	5,67	7,10	7,47	7,43	<b>12,05</b>	11,51	15,42	18,12	18,11	<b>23,29</b>	14,83	20,84	25,59	20,95	<b>18,53</b>
4	ΦΥΣΙΚΗ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔ.	46,97	36,83	47,27	31,15	<b>42,66</b>	18,00	21,70	21,20	27,33	<b>23,60</b>	10,12	11,43	11,03	15,05	<b>14,19</b>	4,36	6,69	5,73	5,73	<b>5,25</b>	10,54	12,24	8,16	11,39	<b>8,07</b>	9,98	11,08	6,59	9,32	<b>6,19</b>
5	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΓΕΝ. ΠΑΙΔ.	26,68	23,14	18,96	20,99	<b>23,72</b>	17,82	21,05	22,95	21,10	<b>23,33</b>	12,82	14,87	15,27	14,68	<b>14,53</b>	7,47	8,23	8,41	8,53	<b>7,89</b>	19,97	20,29	20,36	22,26	<b>18,87</b>	15,21	12,40	14,03	12,43	<b>11,63</b>
6	ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	8,38	6,43	2,78	3,81	<b>1,70</b>	19,98	16,38	13,77	14,93	<b>11,85</b>	19,45	16,90	19,92	18,24	<b>19,86</b>	12,46	11,27	14,61	13,60	<b>14,68</b>	22,48	25,34	30,31	29,17	<b>30,70</b>	17,22	23,66	18,58	20,22	<b>21,19</b>
7	ΛΑΤΙΝΙΚΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	18,03	17,42	16,26	16,89	<b>18,27</b>	20,12	20,24	18,74	21,61	<b>18,42</b>	14,58	16,34	17,08	15,51	<b>15,48</b>	8,41	9,77	10,47	8,70	<b>8,83</b>	17,54	15,65	17,05	15,55	<b>15,85</b>	21,29	20,55	20,37	21,72	<b>23,12</b>
8	ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	5,70	3,23	4,34	7,17	<b>5,07</b>	22,38	22,33	23,46	27,71	<b>21,41</b>	25,82	30,24	30,44	26,12	<b>25,78</b>	14,57	16,50	15,06	13,42	<b>16,13</b>	24,84	22,18	19,11	19,47	<b>26,54</b>	6,65	5,48	7,57	6,08	<b>5,04</b>
9	ΙΣΤΟΡΙΑ	ΘΕΩΡ. ΚΑΤ.	15,27	20,09	17,78	19,18	<b>18,71</b>	17,16	14,47	16,83	20,08	<b>17,94</b>	13,25	11,15	13,34	14,34	<b>13,30</b>	8,39	7,61	8,64	8,44	<b>8,61</b>	21,19	21,83	24,61	22,50	<b>23,81</b>	24,71	24,81	18,77	15,43	<b>17,60</b>
10	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΘΕΤ. ΚΑΤ.	32,52	43,43	19,91	31,04	<b>22,64</b>	29,83	27,26	34,06	32,97	<b>35,01</b>	15,92	11,25	20,35	14,54	<b>19,15</b>	6,84	5,01	8,43	6,14	<b>7,18</b>	10,64	8,22	12,11	9,94	<b>10,92</b>	4,23	4,80	5,11	5,34	<b>5,07</b>
11	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΘΕΤ. ΚΑΤ.	26,50	24,23	11,09	9,79	<b>2,47</b>	20,46	25,08	17,98	18,51	<b>14,61</b>	14,60	17,93	20,14	19,30	<b>21,42</b>	7,37	7,35	11,55	11,79	<b>13,65</b>	16,44	12,91	21,41	24,14	<b>27,59</b>	14,60	12,48	17,80	16,44	<b>20,23</b>
12	ΦΥΣΙΚΗ	ΘΕΤ. ΚΑΤ.	31,57	22,98	13,84	9,10	<b>9,82</b>	24,94	27,37	17,71	16,22	<b>19,12</b>	16,85	17,30	16,25	17,71	<b>20,98</b>	7,32	8,43	10,97	11,90	<b>12,63</b>	12,49	15,31	27,09	29,81	<b>25,62</b>	6,80	8,58	14,11	15,24	<b>11,80</b>
13	ΧΗΜΕΙΑ	ΘΕΤ. ΚΑΤ.	45,33	42,93	36,54	28,57	<b>22,26</b>	22,30	24,68	25,87	22,66	<b>25,68</b>	11,11	11,27	12,65	15,48	<b>17,72</b>	5,21	4,93	5,52	7,66	<b>7,89</b>	9,89	10,58	11,92	15,73	<b>15,73</b>	6,12	5,58	7,46	9,86	<b>10,69</b>
14	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 1	52,83	47,39	41,30	43,17	<b>28,23</b>	18,24	23,99	25,57	20,93	<b>33,50</b>	9,98	11,47	10,74	12,94	<b>16,75</b>	3,95	5,21	4,98	5,76	<b>7,13</b>	9,12	9,23	10,99	11,52	<b>8,99</b>	5,85	2,68	6,39	5,66	<b>5,37</b>
15	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΤΕΧ ΚΑΤ.1	20,34	21,64	8,77	9,21	<b>1,86</b>	14,82	21,04	14,19	12,95	<b>11,58</b>	14,31	16,41	16,12	17,20	<b>17,37</b>	7,24	7,76	10,32	12,24	<b>11,37</b>	19,48	16,41	25,80	28,74	<b>29,36</b>	23,79	16,71	24,77	19,63	<b>28,43</b>
16	ΦΥΣΙΚΗ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 1	26,37	23,36	12,24	8,66	<b>10,96</b>	22,06	25,00	15,33	12,99	<b>17,37</b>	15,86	17,55	14,43	16,01	<b>14,58</b>	7,24	8,18	11,59	12,28	<b>12,61</b>	17,41	18,15	29,51	30,81	<b>30,40</b>	11,03	7,73	16,88	19,23	<b>14,06</b>
17	ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 1	28,62	47,47	44,97	43,57	<b>29,67</b>	26,89	19,64	23,58	21,33	<b>22,64</b>	14,65	11,60	11,85	10,71	<b>20,26</b>	6,89	4,31	6,05	7,48	<b>9,10</b>	17,58	11,60	11,34	11,22	<b>14,78</b>	5,34	5,35	2,19	5,66	<b>3,51</b>
18	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 2	7,81	6,62	3,04	2,47	<b>0,65</b>	8,92	11,36	6,26	6,21	<b>4,55</b>	9,44	12,53	9,89	9,32	<b>8,88</b>	6,72	8,13	8,25	8,16	<b>7,86</b>	22,02	20,31	24,16	28,25	<b>26,68</b>	45,07	41,02	48,37	45,56	<b>51,35</b>
19	ΦΥΣΙΚΗ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 2	9,10	5,92	3,34	2,16	<b>2,55</b>	13,27	11,41	6,28	4,81	<b>6,20</b>	14,15	12,41	8,66	7,60	<b>10,39</b>	10,02	8,90	7,52	7,07	<b>8,88</b>	28,78	32,35	35,85	34,51	<b>36,63</b>	24,66	28,97	38,32	43,81	<b>35,33</b>
20	ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚ/ΣΗΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΩΝ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 2	24,48	28,07	30,37	30,56	<b>20,90</b>	15,99	16,98	16,85	17,16	<b>22,55</b>	16,08	14,70	14,16	14,98	<b>18,50</b>	12,64	11,08	9,25	10,23	<b>12,22</b>	27,43	26,66	23,35	23,36	<b>23,47</b>	3,35	2,48	5,99	3,67	<b>2,34</b>
21	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓ/ΚΟ ΠΕΡ/ΛΟΝ	ΤΕΧ ΚΑΤ. 2	14,91	14,04	16,24	16,74	<b>13,14</b>	16,63	17,85	17,69	17,91	<b>16,44</b>	13,89	12,53	13,95	14,52	<b>11,48</b>	9,44	7,82	8,91	9,51	<b>7,90</b>	28,05	20,40	23,80	19,81	<b>26,67</b>	17,05	27,34	19,39	21,48	<b>24,34</b>
22	ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	ΕΠΙΛΟΓΗΣ	28,50	31,45	23,52	33,80	<b>18,69</b>	22,46	19,53	20,97	19,98	<b>20,48</b>	15,10	13,74	12,65	13,69	<b>15,46</b>	8,83	7,40	6,75	6,95	<b>8,67</b>	18,09	16,79	17,89	14,93	<b>21,13</b>	6,99	11,06	18,19	10,61	<b>15,55</b>