

# Kenguru 2011 - tilastot

## Osallistujamäärät

Kouluja		171
Ecolier	suomi	2680
	ruotsi	299
	englanti	19
Benjamin	suomi	5527
	ruotsi	155
	englanti	73
Cadet	suomi	5989
	ruotsi	80
	englanti	84
Junior	suomi	226
	ruotsi	117
	englanti	0
Student	suomi	135
	ruotsi	60
	englanti	0
Yhteensä		<b>15444</b>

## Valtakunnalliset keskiarvotulokset (pisteet / loikka)

Ecolier	Benjamin	Cadet	Junior	Student
50,42/5,24	43,16/3,88	46,40/4,22	60,67/4,89	51,86/3,09

## Eri tehtävien pistejakaumat

### Ecolier-tehtäviin annetut vastaukset

Nro	A	B	C	D	E	-	X
1.	60 2,0%	<b>1731</b> <b>58,5%</b>	849 28,7%	218 7,4%	79 2,7%	18 0,6%	4 0,1%
2.	80 2,7%	114 3,9%	<b>2436</b> <b>82,3%</b>	190 6,4%	77 2,6%	46 1,6%	16 0,5%
3.	71 2,4%	<b>2398</b> <b>81,0%</b>	43 1,5%	114 3,9%	233 7,9%	86 2,9%	14 0,5%
4.	288 9,7%	212 7,2%	324 10,9%	200 6,8%	<b>1856</b> <b>62,7%</b>	67 2,3%	12 0,4%
5.	<b>2034</b> <b>68,7%</b>	240 8,1%	111 3,8%	160 5,4%	282 9,5%	115 3,9%	17 0,6%
6.	55 1,9%	115 3,9%	<b>2509</b> <b>84,8%</b>	45 1,5%	79 2,7%	142 4,8%	14 0,5%
7.	907 30,7%	350 11,8%	152 5,1%	<b>1066</b> <b>36,0%</b>	69 2,3%	371 12,5%	44 1,5%
8.	293 9,9%	483 16,3%	<b>1840</b> <b>62,2%</b>	92 3,1%	110 3,7%	124 4,2%	17 0,6%
9.	209 7,1%	<b>1547</b> <b>52,3%</b>	213 7,2%	486 16,4%	111 3,8%	350 11,8%	43 1,5%
10.	59 2,0%	36 1,2%	335 11,3%	96 3,2%	<b>2299</b> <b>77,7%</b>	117 4,0%	17 0,6%
11.	692 23,4%	<b>1029</b> <b>34,8%</b>	308 10,4%	285 9,6%	218 7,4%	374 12,6%	53 1,8%
12.	206 7,0%	<b>1175</b> <b>39,7%</b>	248 8,4%	311 10,5%	463 15,6%	486 16,4%	70 2,4%
13.	336 11,4%	<b>1694</b> <b>57,2%</b>	224 7,6%	139 4,7%	203 6,9%	327 11,1%	36 1,2%
14.	174 5,9%	185 6,3%	255 8,6%	<b>1277</b> <b>43,2%</b>	195 6,6%	756 25,5%	117 4,0%
15.	88 3,0%	254 8,6%	121 4,1%	<b>744</b> <b>25,1%</b>	1479 50,0%	237 8,0%	36 1,2%
16.	482 16,3%	301 10,2%	523 17,7%	<b>859</b> <b>29,0%</b>	293 9,9%	442 14,9%	59 2,0%
17.	906 30,6%	96 3,2%	<b>939</b> <b>31,7%</b>	105 3,5%	373 12,6%	463 15,6%	77 2,6%
18.	219	1247	<b>557</b>	204	216	453	63

	7,4%	42,1%	<b>18,8%</b>	6,9%	7,3%	15,3%	2,1%
<b>19.</b>	296 10,0%	690 23,3%	401 13,6%	521 17,6%	<b>766</b> <b>25,9%</b>	244 8,2%	41 1,4%
<b>20.</b>	147 5,0%	180 6,1%	204 6,9%	245 8,3%	<b>1304</b> <b>44,1%</b>	746 25,2%	133 4,5%
<b>21.</b>	724 24,5%	359 12,1%	319 10,8%	<b>413</b> <b>14,0%</b>	235 7,9%	796 26,9%	113 3,8%

## Benjamin-tehtäviin annetut vastaukset

Nro	A	B	C	D	E	-	X
<b>1.</b>	524 9,6%	209 3,8%	<b>4002</b> <b>73,3%</b>	273 5,0%	151 2,8%	260 4,8%	41 0,8%
<b>2.</b>	<b>1689</b> <b>30,9%</b>	199 3,6%	183 3,4%	2788 51,1%	214 3,9%	292 5,3%	95 1,7%
<b>3.</b>	391 7,2%	<b>4198</b> <b>76,9%</b>	363 6,6%	279 5,1%	61 1,1%	131 2,4%	37 0,7%
<b>4.</b>	116 2,1%	76 1,4%	378 6,9%	159 2,9%	<b>4600</b> <b>84,2%</b>	113 2,1%	18 0,3%
<b>5.</b>	248 4,5%	<b>3260</b> <b>59,7%</b>	519 9,5%	256 4,7%	771 14,1%	361 6,6%	45 0,8%
<b>6.</b>	308 5,6%	781 14,3%	654 12,0%	602 11,0%	<b>2607</b> <b>47,7%</b>	429 7,9%	79 1,4%
<b>7.</b>	615 11,3%	<b>2397</b> <b>43,9%</b>	503 9,2%	633 11,6%	269 4,9%	956 17,5%	87 1,6%
<b>8.</b>	315 5,8%	311 5,7%	170 3,1%	215 3,9%	<b>3601</b> <b>66,0%</b>	774 14,2%	74 1,4%
<b>9.</b>	927 17,0%	841 15,4%	<b>1309</b> <b>24,0%</b>	916 16,8%	189 3,5%	1178 21,6%	100 1,8%
<b>10.</b>	230 4,2%	557 10,2%	830 15,2%	<b>2092</b> <b>38,3%</b>	366 6,7%	1262 23,1%	123 2,3%
<b>11.</b>	394 7,2%	<b>2038</b> <b>37,3%</b>	987 18,1%	982 18,0%	212 3,9%	771 14,1%	76 1,4%
<b>12.</b>	1408 25,8%	<b>1858</b> <b>34,0%</b>	864 15,8%	818 15,0%	104 1,9%	366 6,7%	42 0,8%
<b>13.</b>	326 6,0%	<b>1308</b> <b>24,0%</b>	491 9,0%	634 11,6%	375 6,9%	2129 39,0%	197 3,6%
<b>14.</b>	721 13,2%	446 8,2%	744 13,6%	1231 22,5%	<b>790</b> <b>14,5%</b>	1393 25,5%	135 2,5%

15.	190 3,5%	289 5,3%	<b>2377</b> <b>43,5%</b>	344 6,3%	791 14,5%	1342 24,6%	127 2,3%
16.	<b>1160</b> <b>21,2%</b>	479 8,8%	1397 25,6%	164 3,0%	226 4,1%	1850 33,9%	184 3,4%
17.	1423 26,1%	270 4,9%	215 3,9%	<b>1178</b> <b>21,6%</b>	715 13,1%	1512 27,7%	147 2,7%
18.	<b>803</b> <b>14,7%</b>	765 14,0%	628 11,5%	550 10,1%	327 6,0%	2169 39,7%	218 4,0%
19.	377 6,9%	376 6,9%	398 7,3%	<b>889</b> <b>16,3%</b>	461 8,4%	2692 49,3%	267 4,9%
20.	140 2,6%	543 9,9%	<b>1281</b> <b>23,5%</b>	1894 34,7%	610 11,2%	897 16,4%	95 1,7%
21.	664 12,2%	604 11,1%	327 6,0%	<b>2054</b> <b>37,6%</b>	385 7,1%	1274 23,3%	152 2,8%

## Cadet-tehtäviin annetut vastaukset

Nro	A	B	C	D	E	-	X
1.	274 4,8%	261 4,6%	139 2,5%	<b>4880</b> <b>86,2%</b>	30 0,5%	70 1,2%	5 0,1%
2.	377 6,7%	<b>4456</b> <b>78,7%</b>	365 6,4%	297 5,2%	52 0,9%	97 1,7%	15 0,3%
3.	291 5,1%	340 6,0%	<b>4231</b> <b>74,8%</b>	395 7,0%	130 2,3%	255 4,5%	17 0,3%
4.	158 2,8%	121 2,1%	<b>4078</b> <b>72,1%</b>	303 5,4%	699 12,4%	272 4,8%	28 0,5%
5.	222 3,9%	151 2,7%	1723 30,4%	1432 25,3%	<b>1717</b> <b>30,3%</b>	379 6,7%	35 0,6%
6.	<b>3846</b> <b>68,0%</b>	491 8,7%	223 3,9%	188 3,3%	146 2,6%	719 12,7%	46 0,8%
7.	<b>2720</b> <b>48,1%</b>	357 6,3%	189 3,3%	598 10,6%	1393 24,6%	360 6,4%	42 0,7%
8.	867 15,3%	435 7,7%	<b>2355</b> <b>41,6%</b>	153 2,7%	253 4,5%	1498 26,5%	98 1,7%
9.	356 6,3%	503 8,9%	<b>1915</b> <b>33,8%</b>	496 8,8%	291 5,1%	1962 34,7%	136 2,4%
10.	348	381	178	<b>3417</b>	352	928	55

	6,1%	6,7%	3,1%	<b>60,4%</b>	6,2%	16,4%	1,0%
<b>11.</b>	1366 24,1%	<b>2460</b> <b>43,5%</b>	670 11,8%	615 10,9%	98 1,7%	422 7,5%	28 0,5%
<b>12.</b>	998 17,6%	<b>2362</b> <b>41,7%</b>	444 7,8%	102 1,8%	595 10,5%	1079 19,1%	79 1,4%
<b>13.</b>	429 7,6%	312 5,5%	<b>3106</b> <b>54,9%</b>	360 6,4%	334 5,9%	1055 18,6%	63 1,1%
<b>14.</b>	<b>2354</b> <b>41,6%</b>	416 7,4%	546 9,6%	847 15,0%	420 7,4%	1010 17,8%	66 1,2%
<b>15.</b>	486 8,6%	894 15,8%	283 5,0%	<b>479</b> <b>8,5%</b>	284 5,0%	3006 53,1%	227 4,0%
<b>16.</b>	1230 21,7%	<b>1142</b> <b>20,2%</b>	695 12,3%	569 10,1%	477 8,4%	1439 25,4%	107 1,9%
<b>17.</b>	469 8,3%	436 7,7%	343 6,1%	<b>2900</b> <b>51,2%</b>	330 5,8%	1076 19,0%	105 1,9%
<b>18.</b>	611 10,8%	<b>953</b> <b>16,8%</b>	414 7,3%	376 6,6%	243 4,3%	2838 50,2%	224 4,0%
<b>19.</b>	731 12,9%	<b>588</b> <b>10,4%</b>	464 8,2%	281 5,0%	235 4,2%	3124 55,2%	236 4,2%
<b>20.</b>	<b>435</b> <b>7,7%</b>	453 8,0%	927 16,4%	449 7,9%	384 6,8%	2809 49,6%	202 3,6%
<b>21.</b>	369 6,5%	<b>522</b> <b>9,2%</b>	640 11,3%	278 4,9%	251 4,4%	3345 59,1%	254 4,5%

## Junior-tehtäviin annetut vastaukset

Nro	A	B	C	D	E	-	X
<b>1.</b>	<b>295</b> <b>86,3%</b>	40 11,7%	2 0,6%	4 1,2%	0 0%	1 0,3%	0 0%
<b>2.</b>	22 6,4%	<b>297</b> <b>86,8%</b>	6 1,8%	8 2,3%	5 1,5%	4 1,2%	0 0%
<b>3.</b>	22 6,4%	<b>296</b> <b>86,5%</b>	9 2,6%	8 2,3%	4 1,2%	3 0,9%	0 0%
<b>4.</b>	21 6,1%	2 0,6%	<b>219</b> <b>64,0%</b>	14 4,1%	9 2,6%	76 22,2%	1 0,3%
<b>5.</b>	6 1,8%	14 4,1%	23 6,7%	<b>278</b> <b>81,3%</b>	4 1,2%	16 4,7%	1 0,3%

6.	<b>108</b> 31,6%	19 5,6%	15 4,4%	10 2,9%	102 29,8%	85 24,9%	3 0,9%
7.	6 1,8%	4 1,2%	18 5,3%	66 19,3%	<b>201</b> 58,8%	47 13,7%	0 0%
8.	12 3,5%	24 7,0%	<b>223</b> 65,2%	23 6,7%	7 2,0%	52 15,2%	1 0,3%
9.	35 10,2%	51 14,9%	64 18,7%	<b>88</b> 25,7%	52 15,2%	50 14,6%	2 0,6%
10.	84 24,6%	20 5,8%	<b>104</b> 30,4%	10 2,9%	17 5,0%	104 30,4%	3 0,9%
11.	18 5,3%	17 5,0%	<b>215</b> 62,9%	13 3,8%	10 2,9%	68 19,9%	1 0,3%
12.	16 4,7%	35 10,2%	19 5,6%	23 6,7%	<b>162</b> 47,4%	86 25,1%	1 0,3%
13.	14 4,1%	43 12,6%	<b>87</b> 25,4%	10 2,9%	123 36,0%	63 18,4%	2 0,6%
14.	14 4,1%	<b>187</b> 54,7%	29 8,5%	25 7,3%	21 6,1%	61 17,8%	5 1,5%
15.	<b>23</b> 6,7%	13 3,8%	7 2,0%	25 7,3%	154 45,0%	116 33,9%	4 1,2%
16.	17 5,0%	<b>95</b> 27,8%	43 12,6%	28 8,2%	57 16,7%	101 29,5%	1 0,3%
17.	28 8,2%	25 7,3%	<b>95</b> 27,8%	11 3,2%	6 1,8%	170 49,7%	7 2,0%
18.	8 2,3%	31 9,1%	92 26,9%	<b>109</b> 31,9%	43 12,6%	58 17,0%	1 0,3%
19.	11 3,2%	15 4,4%	33 9,6%	<b>83</b> 24,3%	17 5,0%	179 52,3%	4 1,2%
20.	7 2,0%	12 3,5%	7 2,0%	<b>238</b> 69,6%	10 2,9%	65 19,0%	3 0,9%
21.	19 5,6%	33 9,6%	<b>77</b> 22,5%	38 11,1%	19 5,6%	153 44,7%	3 0,9%
22.	44 12,9%	27 7,9%	<b>20</b> 5,8%	14 4,1%	11 3,2%	219 64,0%	7 2,0%
23.	15 4,4%	<b>149</b> 43,6%	4 1,2%	46 13,5%	41 12,0%	86 25,1%	1 0,3%
24.	40 11,7%	51 14,9%	47 13,7%	<b>19</b> 5,6%	12 3,5%	166 48,5%	7 2,0%
25.	16 4,7%	<b>11</b> 3,2%	28 8,2%	7 2,0%	65 19,0%	209 61,1%	6 1,8%
26.	21	21	<b>13</b>	10	31	237	9

	6,1%	6,1%	<b>3,8%</b>	2,9%	9,1%	69,3%	2,6%
<b>27.</b>	11 3,2%	<b>42</b> <b>12,3%</b>	24 7,0%	40 11,7%	48 14,0%	169 49,4%	8 2,3%
<b>28.</b>	12 3,5%	<b>40</b> <b>11,7%</b>	23 6,7%	26 7,6%	20 5,8%	214 62,6%	7 2,0%
<b>29.</b>	40 11,7%	23 6,7%	<b>20</b> <b>5,8%</b>	31 9,1%	9 2,6%	211 61,7%	8 2,3%
<b>30.</b>	14 4,1%	33 9,6%	15 4,4%	13 3,8%	<b>45</b> <b>13,2%</b>	215 62,9%	7 2,0%

### Student-tehtäviin annetut vastaukset

Nro	A	B	C	D	E	-	X
<b>1.</b>	49 25,4%	<b>129</b> <b>66,8%</b>	4 2,1%	7 3,6%	2 1,0%	2 1,0%	0 0%
<b>2.</b>	<b>62</b> <b>32,1%</b>	7 3,6%	5 2,6%	3 1,6%	56 29,0%	60 31,1%	0 0%
<b>3.</b>	7 3,6%	<b>119</b> <b>61,7%</b>	11 5,7%	13 6,7%	13 6,7%	30 15,5%	0 0%
<b>4.</b>	<b>157</b> <b>81,3%</b>	5 2,6%	2 1,0%	10 5,2%	13 6,7%	6 3,1%	0 0%
<b>5.</b>	<b>27</b> <b>14,0%</b>	72 37,3%	11 5,7%	5 2,6%	8 4,1%	68 35,2%	2 1,0%
<b>6.</b>	9 4,7%	12 6,2%	<b>66</b> <b>34,2%</b>	4 2,1%	52 26,9%	48 24,9%	2 1,0%
<b>7.</b>	16 8,3%	21 10,9%	38 19,7%	<b>67</b> <b>34,7%</b>	31 16,1%	20 10,4%	0 0%
<b>8.</b>	7 3,6%	8 4,1%	<b>122</b> <b>63,2%</b>	6 3,1%	9 4,7%	41 21,2%	0 0%
<b>9.</b>	20 10,4%	16 8,3%	17 8,8%	<b>59</b> <b>30,6%</b>	48 24,9%	32 16,6%	1 0,5%
<b>10.</b>	27 14,0%	17 8,8%	<b>93</b> <b>48,2%</b>	1 0,5%	35 18,1%	20 10,4%	0 0%
<b>11.</b>	20 10,4%	23 11,9%	<b>86</b> <b>44,6%</b>	5 2,6%	5 2,6%	54 28,0%	0 0%
<b>12.</b>	32 16,6%	<b>103</b> <b>53,4%</b>	4 2,1%	9 4,7%	11 5,7%	34 17,6%	0 0%
<b>13.</b>	27 14,0%	<b>36</b> <b>18,7%</b>	6 3,1%	7 3,6%	38 19,7%	78 40,4%	1 0,5%

14.	5 2,6%	8 4,1%	<b>73</b> <b>37,8%</b>	5 2,6%	5 2,6%	96 49,7%	1 0,5%
15.	5 2,6%	10 5,2%	22 11,4%	<b>80</b> <b>41,5%</b>	9 4,7%	67 34,7%	0 0%
16.	6 3,1%	18 9,3%	17 8,8%	<b>71</b> <b>36,8%</b>	4 2,1%	76 39,4%	1 0,5%
17.	30 15,5%	<b>16</b> <b>8,3%</b>	14 7,3%	4 2,1%	2 1,0%	125 64,8%	2 1,0%
18.	0 0%	2 1,0%	14 7,3%	8 4,1%	<b>126</b> <b>65,3%</b>	42 21,8%	1 0,5%
19.	<b>30</b> <b>15,5%</b>	34 17,6%	7 3,6%	7 3,6%	6 3,1%	108 56,0%	1 0,5%
20.	15 7,8%	16 8,3%	34 17,6%	<b>21</b> <b>10,9%</b>	3 1,6%	103 53,4%	1 0,5%
21.	9 4,7%	<b>30</b> <b>15,5%</b>	12 6,2%	3 1,6%	4 2,1%	133 68,9%	2 1,0%
22.	11 5,7%	2 1,0%	7 3,6%	<b>9</b> <b>4,7%</b>	23 11,9%	139 72,0%	2 1,0%
23.	7 3,6%	20 10,4%	18 9,3%	13 6,7%	<b>9</b> <b>4,7%</b>	124 64,2%	2 1,0%
24.	<b>5</b> <b>2,6%</b>	5 2,6%	8 4,1%	5 2,6%	5 2,6%	163 84,5%	2 1,0%
25.	32 16,6%	<b>12</b> <b>6,2%</b>	6 3,1%	5 2,6%	5 2,6%	131 67,9%	2 1,0%
26.	<b>8</b> <b>4,1%</b>	16 8,3%	2 1,0%	7 3,6%	1 0,5%	157 81,3%	2 1,0%
27.	4 2,1%	2 1,0%	6 3,1%	<b>11</b> <b>5,7%</b>	3 1,6%	165 85,5%	2 1,0%
28.	8 4,1%	5 2,6%	<b>3</b> <b>1,6%</b>	4 2,1%	18 9,3%	154 79,8%	1 0,5%
29.	<b>1</b> <b>0,5%</b>	5 2,6%	59 30,6%	4 2,1%	4 2,1%	119 61,7%	1 0,5%
30.	4 2,1%	16 8,3%	<b>6</b> <b>3,1%</b>	3 1,6%	4 2,1%	158 81,9%	2 1,0%