**XXIII PROVA CANGUR – 2018**

Aquest curs 2017-2018 l’institut ha tornat a participar a la XXIII Prova Cangur de Matemàtiques. La primera edició de la prova a Catalunya va ser l’any 1996 i participen més de 30 països en aquestes proves.

L’objectiu autèntic del Cangur és que l’alumnat participi i dediqui una estona especial a divertir-se tot resolent els reptes plantejats. Les proves consisteixen en respondre, durant una hora i quart, trenta qüestions amb continguts relacionats amb diferents àmbits matemàtics com l'aritmètica, la geometria, el càlcul, la lògica i la probabilitat. Els problemes es basen més en el raonament i l’enginy que en coneixements matemàtics específics.

En aquesta edició tot l’alumnat de 1r i 2n d'ESO, alumnes de 3r i 4t d’ESO i 1r i 2n de Batxillerat van participar a la prova el 15 de març.

Des de l’institut volem felicitar a tots els participants per les ganes i l’interès amb que van enfrontar les proves. I molt especialment, volem donar l’enhorabona a la següent relació d’alumnes, què han obtingut una molt bona puntuació dins el seu nivell.

**1 ESO**

A 1r d’ESO han participat 110 alumnes de l’institut d’un total de 23716 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació superior dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Álvaro Bernal Fernández | 116.25 | 78 | 0.34 |
| Víctor Garcia Gomis | 107.5 | 211 | 0.92 |
| Berta Sala Samarra | 106.75 | 230 | 1.00 |
| Mireia Monge Esteve | 105.0 | 265 | 1.16 |
| Pau López Nogales | 103.75 | 301 | 1.31 |
| Nil Recasens Carretero | 103.75 | 301 | 1.31 |
| Guillem Julià Gibert | 101.25 | 404 | 1.76 |
| Feliu Garriga Ramon | 95.75 | 733 | 3.20 |
| Carla Viñas Nieto | 92.5 | 955 | 4.18 |
| Berta Setó Canal | 92.25 | 997 | 4.36 |
| Mar Guiu Guiu | 86.25 | 1650 | 7.22 |
| Roger Piqué Riu | 85.75 | 1749 | 7.65 |
| Clara Homs Roldan | 85.0 | 1825 | 7.98 |
| Xavi Armengol Bosch | 83.75 | 2037 | 8.91 |
| Carles Viñas Margalef | 82.5 | 2270 | 9.93 |
| Mar Busqueta Salles | 77.5 | 3331 | 14.58 |

**2 ESO**

A 2n d’ESO han participat 122 alumnes de l’institut d’un total de 21554 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació superior dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Biel Alavedra Busquet | 109.75 | 89 | 0.42 |
| Jan Real López | 84.5 | 766 | 3.69 |
| Sara Valverde Martínez | 81.5 | 1006 | 4.84 |
| Marc Planas Almirall | 78.5 | 1336 | 6.44 |
| Carla Mondejar Brossa | 76.25 | 1608 | 7.75 |
| Alina Castillo Arderiu | 74.25 | 1973 | 9.51 |
| Pol Bonastre Company | 71.75 | 2436 | 11.74 |
| Jan Ribas Vilageliu | 71.0 | 2606 | 12.56 |
| Sergi Ibañez Trias | 69.75 | 2845 | 13.71 |

**3 ESO**

A 3r d’ESO han participat 78 alumnes de l’institut d’un total de 18847 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació superior dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Gabriel Reguant Vatsel | 105.0 | 50 | 0.27 |
| Alejandro Samaniego Alvarez | 90.75 | 200 | 1.10 |
| Bernat Codony Riba | 81.25 | 574 | 3.16 |
| Carme Sala Pardellans | 81.25 | 574 | 3.16 |
| Jan López de Marina Carné | 70.75 | 1613 | 8.89 |
| Laura Tobaruela Ruiz | 70.25 | 1667 | 9.19 |
| Fiona Adell Mill | 68.0 | 2103 | 11.59 |
| Àfrica Roura Aguirre | 67.75 | 2148 | 11.84 |
| Clara Vert Alegre | 67.0 | 2335 | 12.87 |

**4 ESO**

A 4t d’ESO han participat 29 alumnes de l’institut d’un total de 10111 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació superior dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Pau Rubió Aguilera | 90.0 | 149 | 1.53 |
| Pau Mundet López | 76.25 | 530 | 5.46 |
| Marc Vert Cardell | 65.75 | 1211 | 12.49 |
| Nil Tutusaus Garcia | 65.0 | 1279 | 13.19 |

**1 BTX**

A 1r Batxillerat han participat 59 alumnes de l’institut d’un total de 5907 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació superior dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Xavi Viñas Margalef | 61.25 | 483 | 8.49 |
| Xinrui Hu | 61.0 | 500 | 8.79 |
| Jan Valldeperas Soley | 59.0 | 612 | 10.76 |
| Roger Puig Font | 58.25 | 660 | 11.60 |
| Júlia Calvó Badia | 57.5 | 705 | 12.40 |
| Xavier Garcia Lozano | 56.75 | 773 | 13.59 |
| Pol Roca Pibrall | 56.0 | 811 | 14.26 |

**2 BTX**

A 2n Batxillerat han participat 33 alumnes de l’institut d’un total de 3868 alumnes a Catalunya en aquest nivell.

Els següents alumnes han aconseguit una puntuació dins el 15% millor de Catalunya:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Puntuació Total** | **Posició**  | **Posició (%)** |
| Oriol Mundet López | 85.0 | 157 | 4.22 |
| Meritxell Costa Caldés | 76.0 | 365 | 9.84 |
| Jordi Valls Sallés | 75.0 | 396 | 10.68 |
| Adrià Puig Martín | 73.0 | 465 | 12.54 |
| Ferran Gómez Brugal | 70.25 | 557 | 15.03 |