



Veredictes XVI concurs de fotografia matemàtica de l'ABEAM 2015

| CENTRE | TITOL | AUTOR | PREMI |
|---|--|------------------------------------|-----------------|
| PRIMÀRIA | | | |
| IEA Oriol Martorell Barcelona | <i>Angles sota 0°</i> | Andrea Fages Saiz | 1r premi |
| Escola Antoni Brusi Barcelona | <i>Monstres simètrics</i> | Alumnat de Primària | 2n premi |
| Escola Joan Roca Meridiana Barcelona | <i>Dues possibilitats mateixa probabilitat</i> | Rebeca Simón Clavería | 3r premi |
| Escola Meritxell Mataró | <i>Cercles i circumferències</i> | Albert Arroyo Martínez | 3r premi |
| Escola Gravi Barcelona | <i>Viure entre paral·leles</i> | Àlex Vives Sánchez | accèssit |
| Escola Daina-Isard Olesa de Montserrat | <i>Radis de la circumferència</i> | Mariona Canals | accèssit |
| Escola Solc SCCL Barcelona | <i>La geometria no pesa</i> | Laia Caís Gallego | accèssit |
| Escola Les Carolines Picassent (Comunitat Valenciana) | <i>L'angle recte del temps</i> | Àngela Rodríguez Vallés | accèssit |
| ESO PRIMER CICLE | | | |
| Oak House School Barcelona | <i>La mitja del mig és la mitja i la mitjana però no la moda</i> | Patricia Darnel | 1r premi |
| Institut Arquitecte Manel Raspall Cardedeu | <i>Thales assedegat</i> | Eulàlia Arrizabalaga Espona | 2n premi |
| Aula Escola Europea Barcelona | <i>Tot depèn de com es mira</i> | Pau Biosca | 3r premi |
| Institut Banús Cerdanyola del Vallès | <i>3 dits, 12 notes = 220 combinacions</i> | Berta Pérez Granero | accèssit |
| Institut Pla Marcell Cardedeu | <i>Fonent hexàgons</i> | Piedad Ferro | accèssit |
| Institut Celestí Bellera Granollers | <i>Mesurem amb l'ala d'un avió</i> | Esther Garcia Tejero | accèssit |
| Institut El Cairat Esparreguera | <i>Successió de copes semblants</i> | Núria González Penalva | accèssit |
| Institut Mediterrània Castelldefels | <i>5x4 elevat al cel</i> | Olga Quintana Navarro | accèssit |

| CENTRE | TITOL | AUTOR | PREMI |
|---|---|-------------------------------|--------------|
| ESO SEGON CICLE | | | |
| Jesuïtes Casp Barcelona | <i>Perdent codis</i> | Maria Ysern i Roberto Esteban | 1r premi |
| Escola Mestral Sant Feliu de Llobregat | <i>Conjunts buits</i> | Mar Rodón Montmany | 2n premi |
| Institut Front Marítim Barcelona | <i>Esferoide líquid a la col</i> | David Morante Torra | 3r premi |
| Institut Alba del Vallès Sant Fost de Campsentelles | <i>Inversió</i> | Clara Solé Sinués | |
| Institut Josep Pla Barcelona | <i>Projecció d'una esfera en un pla</i> | Laura Canós Valero | accèssit |
| Institut Sant Quirze Sant Quirze del Vallès | <i>Semicercles concèntrics</i> | Judith Jiménez Alguea | accèssit |
| INS Josep Comas i Solà Barcelona | <i>Cereals concèntrics</i> | Alexia Guardeso Palu | accèssit |
| Col·legi Canigó Barcelona | $-Ax^2+Rx+C=ARC$ | Inés Jordán Marqués | accèssit |
| BATXILLERAT I ESPO | | | |
| Col·legi Lestonnac-L'Ensenyança Tarragona | $y' = 0$ | Arnau Güell Bara | 1r premi |
| Institut Creu de Saba Olesa de Montserrat | $H_2O + 9,81 = Olesa de Montserrat$ * | Oriol Povill | 2n premi |
| Escola Internacional del Camp Salou | $y=tangent(alumne)$ | Alex Estellé | 3r premi |
| Institut Samuel Gili i Gaya Lleida | $\left\{ \begin{array}{l} f(x) = \frac{-x^2}{15} + 5 \\ g(x) = 2 \end{array} \right.$ | Lluís Montell | accèssit |
| Institut Terra Alta Gandesa | <i>Paràbola musical</i> | Gemma Blanch | accèssit |
| Fundació Joviat Manresa | <i>El llapis d'Arquimedes</i> | Marta Camins Viudez | accèssit |
| Institut La Bastida Santa Coloma de Gramanet | <i>Discontinuitat de salt finit</i> | Jiaqui Xu | accèssit |
| Institut El Castell Esparreguera | <i>La llegenda del tauler d'escacs, una progressió geomètrica</i> | Júlia Luna Minguell | accèssit |

| CENTRE | TITOL | AUTOR | PREMI |
|---|---|-------------------------------|-----------------|
| PROFESSORAT I PAS | | | |
| Institut Emperador Carles Barcelona | <i>Calcula la recta de regressió</i> | Rosa Maria Bachs Fornt | 1r premi |
| Institut Josep Lladonosa Lleida | <i>Buscant el centre quasi em surto per la tangent</i> | Kira Menén Balagueró | 2n premi |
| Institut Duc de Montblanc Rubí | <i>Con-cava o convexa</i> | Carme Otero Girbau | 3r premi |
| Institut Gorgs Cerdanyola del Vallès | <i>La diferència entre x^2 i x^4 és un petó</i> | Pepi Martínez | accèssit |
| Institut Salvador Dalí El Prat de Llobregat | <i>Floració focal</i> | Albert Montori Faura | accèssit |
| Institut Vallès Sabadell | <i>Diàleg entre dos fulls d'hiperboloides</i> | Miquel Albertí Palmer | accèssit |
| Institut Consell de Cent Barcelona | <i>(Més) Homotècia</i> | Josep Obiols Illa | accèssit |
| Escoles Fonlladosa Malgrat de Mar | <i>Proporció desproporcionada</i> | Anna Manrique Ortega | accèssit |

* La fotografia $H_2O + 9,81 = Olesa de Montserrat$ de **Oriol Povill** ha estat guardonada amb el **premi especial del públic**.