



Veredicte 21è concurs de Fotografia Matemàtica ABEAM 2020

CENTRE	TÍTOL	AUTOR	PREMI
PRIMÀRIA CICLE MITJÀ			
Escolàpies El Masnou (El Masnou)	<i>Simètrics</i>	Bernat Orozco i Ferran	1r premi
Institut Escola Pi del Burgar (Reus)	<i>Una bona suma</i>	Paula Gibert Ferré	2n premi
Escola Mestral (Sant Feliu de Llobregat)	<i>Tot anirà hexagonalment bé</i>	Dídac Montiel Sans	3r premi
Sagrat Cor Esclaves. Fundació Educativa ACI (Barcelona)	<i>Pentàgon d'esferes</i>	Hugo Cuesta	accèssit
Escola Montbui (Caldes de Montbui)	<i>Remolí entre paral·leles</i>	Aleix Garcia Butjosa	accèssit
Escola Canigó (Sant Just Desvern)	<i>Amb les matemàtiques jugaràs i una endevinalla faràs.</i>	Didac Hernandez López	accèssit
Llor (Sant Boi de Llobregat)	<i>Prohibit restar</i>	Àlex Fernández	accèssit
PRIMÀRIA CICLE SUPERIOR			
Escola Timbaler del Bruc (Barcelona)	<i>Millor fem servir el compàs</i>	Maria Manukyan	1r premi
Joviat (Manresa)	<i>Ball de figures</i>	Clàudia Martínez Valdeperas	2n premi
L'Univers (Barcelona)	<i>Construïm amb angles</i>	Anatole Levy Kasser	3r premi
Escola Meritxell (Mataró)	Diferents perfils d'estalvi	Ona Castellà Nogué	accèssit
Escola El Cim (Terrassa)	Geometria de colors	Judit Lázaro Illoco	accèssit
Escola Concepcionistes (Barcelona)	Espirals naturals	Raquel Iniesta	accèssit
Escola Mestral (Sant Feliu de Llobregat)	Cercles de la vida	Bernat Rovira Pérez	accèssit
Escola Ignasi Iglésias	Geometria de colors	Jana Macià Jiménez	Accèssit

CENTRE	TÍTOL	AUTOR	PREMI
ESO PRIMER CICLE			
INS Teresa Pàmies (Barcelona)	<i>Cinc quartes parts</i>	Pau Pérez Argemí	1r premi
Institut coster de la Torre (La Bisbal del Penedès)	<i>Quina era la probabilitat de trobar una pedra numèrica?</i>	Lua Benitez Concernau	2n premi
Oak House School (Barcelona)	<i>La negra no és la moda però és la que et farà guanyar</i>	Hugo Bellmunt Del Pozo	3r premi
INS Manuel Blancafort (La Garriga)	Càlcul de superfície	Franz Prats Mosterin	accèssit
Institut Pla de l'Estany (Banyoles)	Semicercles creixents	Cristina Batchellí Carandell	accèssit
Col·legi Vedruna Vall (Terrassa)	Fraccions bicolores	Oriol Bote Vila	accèssit
Escola Xarxa (Berga)	Localitzada al pla	Berta Piqué	accèssit
ESO SEGON CICLE			
Sagrat Cor Esclaves. Fundació Educativa ACI (Barcelona)	<i>Suma progressió aritmètica nombres senars = quadrats perfectes con-φ-nats.</i>	Pablo Rodríguez	1r premi
Institut Pla Marcell (Cardedeu)	<i>Matricules permutades</i>	Lluc Garcia	2n premi
Escola Internacional del Camp (Salou)	<i>Torre Geomètrica o Aritmètica?</i>	Damià Colet Rabassa	3r premi
Col·legi Claret (Barcelona)	Igualtats notables deliciosos	Pau Ubach Cervera	accèssit
INS Can Vilumara (L'Hospitalet de Llobregat)	Quin preu té cada peça?	Lucia Jorba	accèssit
INS Teresa Pàmies (Barcelona)	$y = -x^2$	Gerard Galve Martínez	accèssit
Institut Guinovarda (Piera)	Paràbola a distància	Judith Soto Faja	accèssit

CENTRE	TÍTOL	AUTOR	PREMI
ESPO			
Institut públic Pere Barnils (Centelles)	<i>Obertura matricial de rang 4, la jugada no es pot invertir.</i>	Pol Roca Iruela	1r premi
La Salle Bonanova (Barcelona)	<i>Continuïtat evitable a casa</i>	Ricard Galceran Nebot	2n premi
INS Pla de les Moreres (Vilanova del Camí)	<i>Hipèrbola casolana</i>	Oscar Grau Rubio	3r premi
Institut la Sedeta (Barcelona)	Funció definida a trossos al mirall	Isàvena Altarribia	accèssit
Institut Francesc Ribalta (Solsona)	Matemàtica de la llum	Júlia Plans Vilaseca	accèssit
Escola Internacional del Camp (Salou)	El cavall de Buridan	Andries Vander Veen Guell	accèssit
Montessori Palau (Girona)	"No hi veig cap diferència!" -diria un topòleg.	Pavel Khudov	accèssit
GEOGEBRA			
Escola Mestral (Sant Feliu de Llobregat)	<i>Per observar els planetes cal dirigir la vista cap amunt</i>	Anna Botella Sanchez	Premi
INS Vilamajor (Sant Pere de Vilamajor)	<i>ET sabia moltes matemàtiques</i>	Emma Trenado	Premi
PROFESSORAT I PAS			
Col·legi Vedruna Vall (Terrassa)	<i>La geometria a peu de carrer</i>	Marta Colomer Salarich i altres	Premi
INS Bernat el Ferrer (Molins de Rei)	<i>Dificultats serioses per fer anar un microones. Tot ben desproporcionat</i>	Manel Martínez Pascual	Premi
Institut Serra de Miramar (Valls)	<i>Moviments del pla en recerca i captura</i>	Eugenia Torres Martin	Premi