



## XXXVI OLIMPIADA MATEMÀTICA - FASE AUTONÒMICA

ALBERG JUVENIL MAR I VENT (PLATJA DE PILES)

30 i 31 DE MAIG DE 2026

# PROGRAMA DE LA FASE AUTONÒMICA

### Dissabte, 30 de maig de 2026

|                  |  |
|------------------|--|
| De 10:30 a 11:00 | Recepció de les i dels participants a <a href="#">l'Alberg Juvenil Mar i Vent</a> de la platja de Piles. Deixarem els objectes personals a les habitacions assignades. |
| De 11:15 a 11:45 | Xarrada de benvinguda a les i als participants de la Fase Autònica i a les famílies a una de les aules. Informació del programa i de les normes de convivència.        |
| De 12:00 a 13:30 | Prova individual.  |
| De 13:30 a 16:00 | Dinar. El dinar anirà a càrrec de l'organització per a l'alumnat participant.  |
| De 16:00 a 17:00 | Prova de velocitat.  |
| De 18:00 a 20:00 | Prova de camp per equips. La prova de camp es desenvoluparà per la platja de Piles.  |
| De 20:30 a 21:30 | Sopar.   |
| De 21:30 a 23:30 | Tallers matemàtics.  |
| A les 23:30      | Finalització de les activitats de la jornada.  |

### Diumenge, 30 de maig de 2026

|                 |   |
|-----------------|---|
| De 8:30 a 9:30  | Desdejuni. Cal deixar les coses personals recollides i l'habitació endreçada.             |
| De 9:30 a 11:00 | Activitat grupal.   |
| A les 12:00     | Acte de cloenda i lliurament de premis a la <a href="#">Casa de la Cultura de Piles</a> . |

- **Prova individual:** Durant una hora i mitja els participants hauran d'intentar resoldre 6 problemes. La puntuació de la prova individual computarà un 70% de la puntuació final de cada participant.
- **Prova de velocitat:** En equips de 3 participants de diferent província que l'organització s'encarregarà d'establir, intentaran resoldre 10 problemes al llarg de 50 minuts, de manera que disposen exactament de 5 minuts per a resoldre cada problema. La mecànica, igual que la d'altres anys, consisteix en donar un problema a cada equip, que intenta resoldre'l, i transcorreguts 5 minuts l'entreguen com estiga i se'ls entrega un nou problema. Així fins a 10 problemes.
- **Prova de camp:** En el recorregut marcat per l'organització, caldrà resoldre cinc problemes en uns llocs determinats anomenats 'estacions'. Cada equip resoldrà el problema que corresponga en cada estació al seu ritme, amb l'única condició d'entregar abans de l'hora fixada l'últim problema al responsable de l'estació.

Les dues proves per equips computaran cadascuna d'elles un 15% de la puntuació final. Cada equip disposarà del plànol del recorregut, i les proves caldrà resoldre-les en l'ordre establert per l'organització.



## XXXVI OLIMPIADA MATEMÀTICA - FASE AUTONÒMICA

ALBERG JUVENIL MAR I VENT (PLATJA DE PILES)

30 i 31 DE MAIG DE 2026

**IMPORTANT:** No estarà permès l'ús de mòbil ni de aparells de música durant les proves, pel que s'aconsella que millor no els porten. Quan contesten les proves, cal que raonen al màxim i expliquen el què fan i com ho fan, ja que el jurat podrà valorar millor la seua resposta.

### NOTES D'INTERÈS:

- Per a resoldre les activitats proposades es demana que l'alumnat porte una motxilla amb aquell material que considere necessari: bolígraf, llapis, goma, regla, compàs, calculadora i cinta mètrica.
- Cal portar-se una gorra per a cobrir-se del sol.
- Cal portar-se les coses de higiene personal i una tovallola.
- No cal portar-se res de menjar ja que els estudiants tenen pensió completa.
- Les famílies o professorat acompanyant portaran a l'alumnat el dissabte a l'Alberg de la platja de Piles i els recolliran el diumenge. A l'acte de cloenda podran entrar les famílies a la Casa de la Cultura a partir de les 11:00.
- **Cal ser puntual per a totes les activitats previstes al programa.**
- Cal portar sempre visible l'identificador oficial de participant en l'Olimpiada Matemàtica que es donarà a la recepció.
- **L'alumnat dels nivells A i B que quede seleccionat per a participar a la Fase Nacional, esperarà una volta acabat l'acte de cloenda per a coordinar el trasllat a Lugo.**
- **L'alumnat del nivell C que quede seleccionat per a participar a la Fase Nacional, esperarà una volta acabat l'acte de cloenda per a coordinar el trasllat a Barcelona.**
- Qualsevol desatenció de les normes de convivència implicarà la automàtica desqualificació de la participació en la Fase Autònica.