

PROGRAMA DE LA FASE AUTONÒMICA

Dissabte, 27 de maig de 2023

De 10:30 a 11:00	Recepció dels participants al Complex Educatiu de Xest, al Centre de Residències. Deixarem els objectes personals a les habitacions assignades.
De 11:15 a 11:45	Xarrada de benvinguda als participants a 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. En acabar, dinar.
14:00	Dinar. El dinar serà a càrrec de l'organització per als alumnes participants.
De 15:00 a 16:00	Resolució per equips de cada problema de la prova individual.
De 16:00 a 17:00	Prova de velocitat a les aules de l'edifici de Residències.
De 18:00 a 20:00	Prova de camp per equips. La prova de camp se desenvoluparà per les instal·lacions del Campus.
A les 20:30	Sopar.
De 21:30 a 23:30	Tallers matemàtics.
A les 23:30	Finalització de les activitats de la jornada. A descansar.

Diumenge, 28 de maig de 2023

De 8:30 a 9:30	Desdejuni. Cal deixar les coses personals recollides i l'habitació endreçada.
De 9:30 a 10:00	Activitat grupal. Explicació de la resolució de cada problema de la prova individual del nivell C. L'assistència dels estudiants d'altres nivells és voluntària.
De 10:00 a 10:30	Activitat grupal. Explicació de la resolució de cada problema de la prova individual del nivell A. L'assistència dels estudiants d'altres nivells és voluntària.
De 10:30 a 11:00	Activitat grupal. Explicació de la resolució de cada problema de la prova individual del nivell B. L'assistència dels estudiants d'altres nivells és voluntària. Una volta acabada, amb els objectes personals ens dirigirem al Saló de Graus.
12:00	Acte de cloenda i lliurament de premis al Saló de Graus del Complex.

- **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.



XXXIII OLIMPIADA MATEMÀTICA - FASE AUTONÒMICA

COMPLEX EDUCATIU DE XEST (VALÈNCIA)

27 i 28 DE MAIG DE 2023

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.

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. No caldrà tovallola ni roba de llit, que se li proporcionarà en la residència.
- 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 al Complex Educatiu de Xest i els recolliran el diumenge. A l'acte de cloenda podran entrar les famílies al Saló de Graus a partir de les 11:30.
- **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 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 les Illes Canàries.**
- Qualsevol desatenció de les normes de convivència implicarà la automàtica desqualificació de la participació en la Fase Autònoma.