

XXXIV OLIMPIADA MATEMÀTICA. QUART DE POBLET 2024

PROGRAMA DE LA FASE PROVINCIAL DE VALÈNCIA COL SAGRADO CORAZÓN. QUART DE POBLET. 27 D'ABRIL DE 2024

De 9:00 a 10:00	Recepció dels participants a l'entrada del Col·legi SAGRADO CORAZÓN. L'alumnat anirà a l'espai destinat a la prova individual.
De 10:00 a 11:30	El professorat acompanyant i familiars se'ls donarà la benvinguda al saló d'actes del centre. A les 11:00 començarà una visita guiada per Quart patrocinada per l'Ajuntament, per a professorat i famílies, que començarà a la plaça San Rafael. Històries, batalles, llegendes i misteris: ruta per a sorprendre's amb la història menys coneguda de Quart de Poblet. La prova individual començarà a les 10:00 i la seua durada serà d'una hora i mitja.
D'11:30 a 12:00	Descans per a esmorzar. L'organització invita els alumnes a l'esmorzar.
De 12:00 a 13:00	Prova de velocitat per equips al mateix lloc on han fet la prova individual.
14:00	Dinar. El dinar serà a càrrec de l'organització per als alumnes participants en l' Esplai Associatiu . En cas de requerir menjar especial per a algun alumne/a, cal avisar a l'organització amb antelació a través del formulari disponible a la web.
De 15:30 a 17:30	Prova de camp per equips. Des del lloc on farem el dinar, començarem la prova de camp que es desenvoluparà pels carrers de la ciutat de Quart de Poblet. L'última prova caldrà entregar-la com a màxim a les 17:30 hores a l'última parada. Qui ho entregue després de l'hora tope, no se li puntuarà la prova. Els participants es dirigiran a l'auditori "Molí de Vila", on es farà l'acte de cloenda.
De 17:30 a 18:15	A l'auditori municipal "Molí de Vila" actuarà la Coral Veus Juntes , de Quart de Poblet.
A les 18:15	Entrega de diplomes als participants.
A les 18:30	Lectura dels seleccionats per a passar a la següent fase i acte de cloenda.

- **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 4 participants de diferent centre 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 cal entregar i començar un nou problema. Així fins a 10 problemes.
- **Prova de camp:** En el recorregut des del parc on farem el dinar, caldrà resoldre uns problemes en uns llocs determinats anomenats 'estacions'. Cada equip resoldrà el problema que corresponga en cada estació al seu aire, **entregant el resultat al membre de l'organització que estiga en l'estació no més el tinga resolt**, amb l'única condició d'entregar abans de les 17:30 l'últim problema al responsable de l'estació. Les dues proves per equips computaran cadascuna un 15% de la puntuació final de cada membre de l'equip. Els membres de cada equip estan obligats a participar activament en la resolució de cada prova, ja que en cas contrari causarà la seua desqualificació.
- Per a resoldre les activitats proposades es demana que cada alumne porte aquell material que considere precís: bolígraf, llapis, goma, regla, compàs, calculadora, cinta mètrica... i amb ell una motxilla per a la seua comoditat i gorra per a evitar el sol. Atenció: **no estarà permès les llistes amb fórmules en cap prova ni l'ús del telèfon mòbil**, provocant la desqualificació a qui no respecte aquesta norma.

IMPORTANT PER AL PROFESSORAT: Llegiu el programa als participants abans de vindre el dissabte. Vos informem que hi ha previsió de places per a dinar per al professorat acompanyant, i que les famílies poden anar a l'Auditori a partir de les 17:30 h. **Serà obligatori usar la samarreta de l'Olimpiada els participants a partir de la prova individual.** No estarà permès l'ús de mòbil ni de aparells de música durant les proves, pel que aconsellem que millor no els porten. Insistiu en que quan contesten les proves, raonen al màxim i expliquen el que fan i com ho fan, ja que el jurat podrà valorar millor la seua resposta. A la prova de camp els equips han de treballar sense interferències, pel que el jurat podrà desqualificar a aquell equip al que qualsevol se li aproxime en qualsevol moment de la prova.

Gràcies.