

Albacete, febrero de 2.024

Estimados compañeros:

Nos disponemos a iniciar con renovada ilusión la Olimpiada Matemática de Castilla la Mancha 2024 que en la provincia de Albacete alcanza su trigésimo quinta edición. Son ya 35 años de iniciativas por extender entre los estudiantes y de cara a la sociedad nuestro gusto por las Matemáticas.

Conviene recordar que la convocatoria de la olimpiada es una excusa o elemento motivador para renovar la enseñanza y aprendizaje de la resolución de problemas en las aulas. Éste si que es nuestro objetivo fundamental. Pretendemos fomentar el gusto entre los chicos y chicas por la resolución de genuinos problemas matemáticos, difundir entre nosotros técnicas, estrategias y procesos de resolución de problemas y por último hacer partícipe a la sociedad de la pasión y el gusto por la dedicación a las matemáticas.

La intención de los miembros de la Comisión que convoca y organiza la Olimpiada Matemática es la de contribuir a una popularización de las Matemáticas y a la vez el mejorar la aptitud y capacidad de los alumnos en lo que a la resolución de problemas se refiere. Pretendemos además, ayudaros con ideas y materiales en vuestro trabajo docente respecto a la resolución de problemas. Como ya hemos recomendado en anteriores ediciones, convendría que se trabajasen en clase, no sólo los seis problemas de la 1ª fase, sino que además se utilizasen algunos de los que hemos enviado en años anteriores que conforman ya un excelente "banco" de verdaderos problemas matemáticos.

Consideramos que la mejor manera de "trabajar" los problemas que os enviamos sería la de entregarlos a todos los alumnos y realizar una "puesta en común" en una clase de la semana, para ver soluciones diferentes, modos de resolución, estrategias empleadas, extensiones, grados de generalización, etc., en definitiva, hacer Matemáticas mediante la resolución de problemas. Como diría Leone Burton, no se trata de estar más tiempo pensando en las Matemáticas, sino dedicar algo de tiempo a "pensar matemáticamente".

Como siempre, os enviaremos próximamente la solución de los problemas para que os sirvan de referencia. Ya sabéis que se debe dar importancia a los procesos maduros de resolución en donde se explique lo que se hace y para qué se hace; que escriban variantes de los problemas si se puede y también que expresen cualquier grado de generalización.

Para terminar, deseamos haceros partícipes de nuestro reconocimiento y gratitud a la Excm. Diputación Provincial por su patrocinio, sin el cual nada podríamos hacer, con la Consejería de Educación de la JCCM así como a la Dirección Provincial de Educación Cultura y Deportes de Albacete por las facilidades que nos conceden para la gestión de las olimpiadas. También manifestamos nuestro agradecimiento a las entidades colaboradoras: La Tribuna de Albacete, Librería Popular, CASIO, la Universidad de Castilla la Mancha y Editorial Anaya.

Con el envío de este folleto, os invitamos formalmente a que participéis con vuestros alumnos, rellenando la ficha de participación en la dirección <http://bit.ly/2RbqDE9>

Atentamente.

La Comisión Organizadora

XXXV OLIMPIADA MATEMÁTICA DE ALBACETE.

OBJETIVOS:

- Sensibilizar a la sociedad de una mayor y mejor preparación matemática en la que se persiga fundamentalmente dotar de recursos para la resolución de situaciones problemáticas.
- Contribuir a la difusión entre profesores y alumnos de aquellos aspectos de las Matemáticas más lúdicos y creativos.
- Potenciar el gusto por la resolución de problemas.
- Conocer y practicar estrategias heurísticas y destrezas convenientes para la resolución de problemas.
- Servir como elemento de motivación y profundización sobre todo para aquellos alumnos más interesados por las Matemáticas.
- Contribuir a desarrollar la inquietud por la mejora de la enseñanza de las Matemáticas provocando la sensibilización de los profesores en primer lugar, pero también de los alumnos y del público en general.
- Realizar pruebas en las que se fomente el gusto por hacer matemáticas, evitando que la dificultad se convierta en sinónimo de rechazo, sino más bien en un desafío para la mente y como tal sean tomadas como un juego.
- Divulgar tanto las pruebas propuestas como las soluciones de profesores y alumnos participantes, con el objeto de ofrecer material de apoyo a los profesores y profesoras de Matemáticas.

BASES DE LA XXXV OLIMPIADA MATEMÁTICA DE ALBACETE.

1. El objetivo de la Olimpiada es la resolución de problemas de Matemáticas que semanalmente aparecerán publicados en el diario La Tribuna de Albacete.
2. La Olimpiada está dirigida al alumnado del Tercer Ciclo de Educación Primaria y de los dos Ciclos de Educación Secundaria Obligatoria. La participación en la misma irá canalizada a través de los profesores de Matemáticas de los centros públicos y privados de la provincia de Albacete.
3. Se establecen tres niveles correspondientes a **Alevín (10-12)** en primaria, **Junior (12-14)** y **Juvenil (14-16)** en Educación Secundaria Obligatoria, respectivamente. La Olimpiada constará de tres fases. La 1ª fase tendrá lugar en el propio centro escolar. En esta fase, cada Centro podrá seleccionar hasta **cinco** alumnos por cada Nivel. **La 2ª fase se realizará de forma presencial en los lugares indicados**, A la final accederán un mínimo de diez alumnos por nivel.
4. Durante la primera fase, los alumnos resuelven los problemas que semanalmente se les planteen. Esta fase estará controlada por los profesores de los Centros participantes.
5. La participación de los alumnos será voluntaria, si bien debe estimularse la más amplia participación posible en los Centros escolares que sigan la experiencia. Queda a criterio de los profesores el que los problemas se resuelvan en clase o en casa.
6. Los problemas, así como las soluciones, se publicarán en las páginas del diario La Tribuna de Albacete.
7. La fase final se desarrollará el día **4 de mayo** en la ciudad de Albacete, en el IES Alto de los Molinos.
8. Se establecerán premios para los mejores resolutores de problemas en cualquiera de las tres fases y niveles. Los participantes y sus Centros recibirán asimismo diplomas acreditativos si así lo solicitan.
9. Una Comisión formada por profesores de Matemáticas de la SCMPM de Albacete, será la encargada de proponer los problemas y examinar las soluciones, así como de resolver las cuestiones imprevistas en las presentes bases.
10. Los **dos** primeros clasificados de cada nivel representarán a Albacete en la Olimpiada Matemática de Castilla La Mancha a celebrar los días 18 y 19 de mayo en Cuenca. Los **tres** primeros clasificados de cada nivel en la Olimpiada Regional representarán a nuestra Comunidad en las Olimpiadas Matemáticas Nacionales, organizadas por la FESPM, a finales de junio. **Solamente se podrá participar una vez por nivel en las olimpiadas nacionales, según norma de la FESPM.**
11. Durante cualquiera de las fases se podrá fotografiar o grabar a los participantes con el fin de difundir la olimpiada en medios audiovisuales.
12. La participación en la Olimpiada supone la plena aceptación de estas bases

**CALENDARIO DE DESARROLLO DE LA XXXV OLIMPIADA
MATEMÁTICA DE ALBACETE**

▪ **PRIMERA FASE (publicación en La Tribuna)**

DIAS	MESES
12,19 y 26	FEBRERO
4,14 y 18	MARZO

▪ **SEGUNDA FASE (SEMIFINAL)**

Inscripciones en: <http://bit.ly/2RbqDE9> <http://bit.ly/30y29I2>

Primaria día 4 de abril (jueves) A LAS 10 HORAS.

Secundaria día 5 de abril (viernes) A LAS 10 HORAS.

Las pruebas de la semifinal se realizarán:

- Albacete, en la Agrupación Politécnica
- Almansa, IES José Conde
- Hellín, IES Cristóbal Lozano(Alevín) IES Izipisúa Belmonte(secundaria)
- Villarrobledo, Biblioteca Museo.

▪ **FINAL**

DIA 4 DE MAYO A PARTIR DE LAS 10 HORAS DEL SÁBADO EN EL IES ALTO DE LOS MOLINOS DE ALBACETE.

ENTREGA DE PREMIOS Y CLAUSURA DE LA XXXV OLIMPIADA MATEMÁTICA DE ALBACETE: 10 de mayo a las 13 h en el salón de actos de la Diputación Provincial de Albacete.

OLIMPIADA MATEMÁTICA DE CASTILLA-LA MANCHA 2024

18 y 19 de mayo Cuenca

VII OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL ALEVIN

Madrid 23 al 26 de junio

XXXIV OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL JUNIOR

Jarandilla de la Vera 14 al 18 de junio

IV OLIMPIADA MATEMÁTICA NACIONAL JUVENIL

Melilla 23 al 26 de junio