



La Secretaría de Educación de Zacatecas en coordinación con la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas A. C., Delegación Zacatecas

CONVOCAN

A alumnos y alumnas de escuelas Primarias y Secundarias del estado de Zacatecas, en sus diferentes modalidades, a participar en la:

XVII Olimpiada Estatal de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria

Propósito: Fomentar el desarrollo de habilidades y competencias matemáticas

Que se celebrará bajo las siguientes bases:

Primera.

De los/as participantes: podrán participar estudiantes de **cuarto, quinto y sexto grado de Primaria y de los tres grados de Educación Secundaria**, inscritos/as en el ciclo escolar 2017-2018 en cualquiera de las modalidades educativas en el Estado.

Segunda.

De las categorías: el certamen se llevará a cabo en **seis categorías**, (Por primera vez cuarto grado de Educación Primaria) como se describe a continuación:

- 1^a. Alumnas y alumnos inscritos en **cuarto grado** de Educación Primaria.
- 2^a. Alumnas y alumnos inscritos en **quinto grado** de Educación Primaria.
- 3^a. Alumnas y alumnos inscritos en **sexto grado** de Educación Primaria.
- 4^a. Alumnas y alumnos inscritos en **primer grado** de Educación Secundaria.
- 5^a. Alumnas y alumnos inscritos en **segundo grado** de Educación Secundaria.
- 6^a. Alumnas y alumnos inscritos en **tercer grado** de Educación Secundaria.

Tercera.

De los contenidos: se aplicarán 6 situaciones problemáticas, que involucran temas correspondientes a los Planes y programas de estudio de la Secretaría de Educación Pública, relativos al grado o grados que anteceden a la categoría en que se participa, las cuales deberán resolverse por escrito en una sesión de cinco horas; además en la etapa estatal un examen de opción múltiple en un tiempo de dos horas.

Cuarta.

De las etapas: se llevarán a cabo **seis etapas**. Escolar, Zona, Regional, Estatal, Preselectivo y Selectivo.

Etapas Escolares: se sugiere realizarla en las semanas del 02 al 13 de octubre de 2017, a fin de que los alumnos o alumnas ganadores tengan la oportunidad de recibir la asesoría de sus maestros para las siguientes etapas, registrándose la relación siguiente:

- A. Por cada escuela **dos alumnos/as** de **cuarto grado** de Educación Primaria.
- B. Por cada escuela **dos alumnos/as** de **quinto grado** de Educación Primaria.
- C. Por cada escuela **dos alumnos/as** de **sexto grado** de Educación Primaria.



EDUCACIÓN



- D. **Un alumno o alumna** por grado de cada escuela Telesecundaria.
- E. **Un alumno o alumna** por grado de cada escuela Secundaria (Particular, General o Técnica).

El sábado 14 de octubre a las 9:00 hrs. en la Sala "Eulalia Guzmán Barrón", se realizará el **Taller de inducción sobre resolución de problemas de matemáticas**, con docentes de primaria y secundaria, de las 13 Regiones Educativas del Estado de Zacatecas, a fin de proporcionar materiales y asesorías para la participación de las escuelas en las diferentes etapas del certamen.

Etapas de Zona: para escuelas Primarias, Telesecundarias, (Secundarias Generales y Técnicas que tengan Zona Escolar), se realizará el jueves 26 de octubre de 2017 organizada y coordinada por los Supervisores y/o Jefes de Sector.

Cumpliendo los requisitos de la presente, se levantará un acta de resultados, firmada por los profesores que participan como jurados y el supervisor, registrándose la relación siguiente:

- A. Por cada zona escolar **dos alumnos/as** de cuarto grado de Educación Primaria.
- B. Por cada zona escolar **dos alumnos/as** de quinto grado de Educación Primaria.
- C. Por cada zona escolar **dos alumnos/as** de sexto grado de Educación Primaria.
- D. Por zona escolar **un alumno o alumna** de cada grado de Telesecundaria y Secundaria (solo en caso que haya Zona Escolar).

Etapas Regional: la eliminatoria de la etapa **Regional** se efectuará el viernes 17 de noviembre de 2017, a las 9:00 hrs. en el lugar que oportunamente cada Departamento Regional o Centro de Desarrollo Educativo designará.

La relación de alumnas y alumnos finalistas de la etapa anterior será validada con sus respectivas actas por cada una de las escuelas o zonas participantes. Se seleccionarán hasta los dos primeros lugares de cada categoría, mismos que representarán a su región (**12 alumnos/as diferentes** a los/as **seleccionados/as estatales del año anterior**, si así es el caso en cada Región Educativa correspondiente) en la etapa estatal.

Etapas Estatal: la eliminatoria de la etapa **Estatal** se realizará los días 07, 08 y 09 de diciembre de 2017 a partir de las 15:00 hrs. del jueves 07 en las instalaciones de la Escuela Secundaria Técnica No. 03 de la Colonia González Ortega, Sombrerete, Zacatecas, Tel.: (433) 983 24 38

Se preseleccionarán a los 30 primeros lugares (5 alumnos/as de cada categoría).

Los/as 12 seleccionados/as de la Olimpiada Nacional de Matemáticas 2016-2017, tendrán pase directo a la **Olimpiada Estatal de Matemáticas 2017-2018**.

Aquellas regiones educativas, donde estudien éstos/as alumnos/as, llevarán sus 12 nuevos seleccionados/as más aquel o aquellos/as seleccionados/as nacionales del ciclo escolar anterior, 2016-2017.

Etapas de Entrenamientos: participarán los 30 primeros lugares en un proceso de entrenamiento los fines de semana que permitirá elegir a 2 integrantes de cada una de las 3 categorías de Secundaria y 2 de Primaria (cuarto, quinto o sexto) para un total de 8, esto se realizará el sábado 24 de marzo de 2017, quienes representarán a nuestra Entidad en la Olimpiada Nacional de Matemáticas para Alumnos de Primaria, Secundaria (ONMAPS) a realizarse en el mes de mayo o junio de 2018 en sede y fecha por designar.

Quinta.

De las inscripciones: la inscripción a la etapa **Regional** deberá realizarse desde el momento en que se cuente con los resultados del concurso de la fase anterior (Escolar o Zona Escolar, según corresponda) hasta 30 minutos antes del evento, en su respectiva sede.

La inscripción a la etapa **Estatal** deberá realizarse desde el momento en que se cuente con los resultados del concurso de la fase Regional.

El registro para la etapa **Regional** lo hará el responsable del Departamento de Servicios Regionales de Educación correspondiente.

Para la etapa Estatal el registro se hará directamente a los correos electrónicos del Departamento de Programas de Desarrollo de la Secretaría de Educación de Zacatecas y de la Delegación Zacatecas de la Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas, A. C.

Sexta.

De los requisitos: al momento de inscribirse, deberá presentarse la siguiente documentación:

- A. Acta de resultados del concurso de la fase anterior (Zona escolar, Regional y Estatal).
- B. Acta de nacimiento digitalizada que compruebe la edad (sólo para la etapa Estatal).
- C. Permiso de autorización de padres de familia (solo para la etapa Estatal, con formato autorizado).

Séptima.

De los gastos: los gastos de traslado de los alumnos/as concursantes en la etapa Regional, Estatal y de Entrenamientos, serán sufragados por sus respectivos familiares, escuelas y Regiones Educativas. En la Olimpiada Nacional, la Delegación Zacatecas de la ANPM, A. C., gestionará ante la Secretaría de Educación del estado, cubrir los gastos de Pólizas de Seguro, Transporte, Alimentos durante el traslado y Uniformes de la Delegación Zacatecas, conformada por los 8 estudiantes seleccionados y 2 docentes designados por la Delegación Zacatecas de la ANPM.

Octava.

Del jurado calificador: en las etapas de Zona escolar y regional, estará integrado por un coordinador y 10 profesoras(es) designados por la Zona Escolar y la Región Educativa, mismos que serán, en un primer momento, contestadores de preguntas y en un segundo momento jurados (cada uno de un mismo problema). En la etapa estatal y de entrenamientos serán designados por la ANPM, A.C., su decisión será inapelable.

Novena.

De los premios: se otorgará constancia de participación a alumnos y docentes asesores en la etapa regional, así como diplomas y premios a los 12 seleccionados regionales. Para los 30 alumnos preseleccionados en la etapa estatal los premios serán medallas y reconocimientos artesanales otorgados por la Secretaría de educación y la Delegación Zacatecas de la ANPM, A.C. Además se otorgarán medallas a los 5 segundos lugares y los 5 terceros lugares de cada categoría.

Décima.



Información:

Departamento de Programas de Desarrollo de la Secretaría de Educación, Tel. 01 (492) 923 9600 Ext. 5080 y 5089, correo electrónico: pdseduzac@gmail.com; ANPM, A.C. Delegación Zacatecas, Tel. 01 (494) 945 8204 y (045) 494 949 1308, correo electrónico: tyzkha-1@hotmail.com

Transitorios: Los casos no previstos en la presente, serán resueltos por las instancias convocantes o el Comité organizador en su respectiva etapa.



Dra. Genia A. Mercado Sánchez
Secretaría de Educación



Mtro. José Tiscareño Bermúdez
Delegación Zacatecas de la ANPM, A.C.

ASOCIACIÓN NACIONAL DE
PROFESORES DE MATEMÁTICAS A. C.
DELEGACIÓN ZACATECAS