

Bases 6º Campeonato PAM de Matemática para Media – Educación Pública

¡Uno para todos!

La presente competencia consistirá en la realización de series de actividades en la Plataforma Adaptativa de Matemática (PAM), correspondientes a su nivel de clase y a los niveles superiores si los hubiera.

La sexta edición del “Campeonato de Matemática” tiene como objetivo motivar y estimular el interés por la matemática de una forma diferente, por considerarla una de las áreas básicas en el desarrollo intelectual de los estudiantes, así como fomentar vínculos de confraternidad entre estudiantes de los diferentes centros educativos.

Su finalidad trasciende la simple competición en tanto busca fomentar el aprendizaje y la enseñanza de modo diferente y creativo, a la vez que propicia la sana competencia, el compañerismo y la amistad de los participantes.

1. Organización

La sexta edición del “Campeonato de Matemática” 2018 es organizada por Plan Ceibal.

2. Responsables

La dirección, el control y la coordinación general del concurso corresponden a Plan Ceibal.

3. Los participantes

En la sexta edición del “Campeonato de Matemática” podrán participar estudiantes de 1.º a 4º año de Educación Pública Secundaria y UTU de todo el país. También podrán participar los estudiantes de 1º, 2º, 3º y 4º de los Liceos Jubilar e Impulso, de Montevideo, y el Liceo San José, de Tala, Canelones.

4. Estructura del concurso

El Campeonato se realizará en modalidad colectiva.

Categoría - Modalidad colectiva:

Se premiará la clase que haya sumado más puntos tanto mediante la realización satisfactoria de series de actividades correspondientes al nivel que esté cursando o a niveles superiores como con los puntos extra, durante el período del concurso. A tener en cuenta: las series de actividades de niveles inferiores a su clase no serán consideradas.

5. La competencia

La competencia se realizará en dos fases:

- **Etapa Departamental**

Cada grupo competirá realizando series de actividades; a partir del total de puntos obtenidos, serán seleccionadas las 50 mejores clases de cada departamento, las que continuarán participando en la siguiente etapa.

- **Etapa Nacional**

Competirán las 50 mejores clases de cada departamento, realizando series de actividades.

6. Sistema de puntos

A continuación, se detalla cómo será el sistema de puntuación de este Campeonato. Cada estudiante podrá recolectar puntos que serán computados al total alcanzado por toda la clase.

Estrellas y monedas:

El estudiante podrá recolectar estrellas y monedas al realizar series de actividades en PAM. Estas estrellas y monedas se obtienen de la siguiente forma:

- una moneda a partir del 60 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- dos monedas a partir del 75 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- tres monedas a partir del 90 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- una estrella por el 100 % correcto de la serie de actividades (por intento)

El puntaje será el siguiente:

- Cada moneda obtenida: 5 puntos
- Cada estrella obtenida: 20 puntos

Se podrán obtener estrellas y monedas a partir de series de actividades de los libros, del trabajo asignado por el docente y zonas a mejorar.

Las series creadas por el docente solo sumarán estrellas y monedas a la competencia si poseen cinco o más actividades.

Puntos extra por libros de la biblioteca:

Cada estudiante recibirá puntos extra al trabajar con los libros de cada grado o de grados superiores.

Los libros que se encuentran en la biblioteca de PAM están compuestos por series de actividades que el estudiante podrá realizar. De esta manera, el estudiante podrá adquirir puntos extra de la siguiente forma:

- Al completar cada serie de actividades de un libro y ganar una estrella (100 % correcto), el estudiante obtendrá 50 puntos extra.
- Al completar el libro en su totalidad, alcanzando una estrella por cada serie de actividades, el estudiante obtendrá 100 puntos extra.

Consideraciones a tener en cuenta:

- Los libros deben ser de su grado o de grados superiores.
- Además de los puntos extra, los estudiantes acumularán estrellas y monedas a la hora de realizar las series de actividades.
- Los puntos extra se entregarán al estudiante solamente la primera vez que hace la serie correctamente, así como la primera vez que completa correctamente todo el libro. Si vuelve a realizar el libro, la segunda vez o las siguientes solo sumará estrellas y monedas, no así los puntos extra.

Los siguientes libros NO serán tomados en cuenta durante la competencia (no generarán estrellas, monedas ni puntos extra):

- Categoría: “Desafíos de la red”. Libro: “Primer desafío profundo: acelera con PAM”
- Categoría: “Desafíos de la red”. Libro: “Segundo desafío profundo: acelera con PAM”
- Categoría: “Desafíos de la red”. Libro: “Tercer desafío profundo: acelera con PAM”
- Categoría: “Desafíos de la red”. Libro: “Cuarto desafío profundo: acelera con PAM”
- Categoría: “Ciencias Sociales”. Libro: “Fundamentos de la Matemática: Facultad de Ciencias Sociales”
- Categoría: “Puesta a punto. Ciclo básico”. Libro: “Actividades 1er año C.B.U.”
- Categoría: “Puesta a punto. Ciclo básico”. Libro: “Actividades 2do año C.B.U.”
- Categoría: “Puesta a punto. Ciclo básico”. Libro: “Actividades 3er año C.B.U.”

Los siguientes libros serán válidos para todos los grados (generarán estrellas, monedas y puntos extra):

- Categoría: “Otros”. Libro: “Alienta a tu país: series del Campeonato Mundial de Fútbol”
- Categoría: “Otros”. Libro: “Juegos Olímpicos Río 2016”

Puntos extra por libros creados para el Campeonato PAM:

Cada estudiante recibirá más puntos extra al trabajar con los libros de cada grado o de grados superiores.

Los libros que se encuentran en la categoría “Campeonato PAM” están compuestos por series de actividades que el estudiante podrá realizar. De esta manera, el estudiante podrá adquirir puntos extra de la siguiente forma:

- Al completar cada serie de actividades del libro y ganar una estrella (100 % correcto), el estudiante obtendrá 200 puntos extra.

- Al completar el libro completo, alcanzando una estrella por cada serie de actividades, el estudiante obtendrá 500 puntos extra.

Consideraciones a tener en cuenta:

- Los puntos extra se acreditan solo si el estudiante realiza el libro creado específicamente para su grado o grados superiores.
- Además de los puntos extra, los estudiantes acumularán estrellas y monedas a la hora de realizar las series de actividades.
- Los puntos extra se entregarán al estudiante solamente la primera vez que hace la serie correctamente, así como la primera vez que completa correctamente todo el libro. Si vuelve a realizar el libro, la segunda vez o las siguientes solo sumará estrellas y monedas, no así los puntos extra.

Los libros y grados son los siguientes:

- Categoría “Campeonato PAM”. Grado 1º de Media. Libro “Actividades 1er año de Media”
- Categoría “Campeonato PAM”. Grado 2º de Media. Libro “Actividades 2do año de Media”
- Categoría “Campeonato PAM”. Grado 3º de Media. Libro “Actividades 3er año de Media”
- Categoría “Campeonato PAM”. Grado 4º de Media. Libro “Actividades 4to año de Media”

Docentes invitados por otros a participar en PAM

Los docentes podrán invitar a otros docentes que no utilizan PAM a participar de la competencia.

La invitación se realiza creando una serie de actividades y compartiendo dicha serie con otro docente mediante el código que brinda la plataforma. Si uno o más estudiantes de la clase del docente que ha sido invitado completan la serie correctamente, el docente que la creó recibirá un punto.

Se publicará un ranking semanal con aquellos docentes que han invitado a más docentes exitosamente.

Al finalizar la Etapa Departamental se premiará a los dos docentes de Media que hayan invitado a más docentes durante la etapa.

Se destaca que:

- Solo se contabilizarán las series creadas a partir del 9 de abril.
- La serie deberá tener cinco o más actividades.
- Se toma como docente que no usa PAM todos aquellos docentes que no han asignado series de actividades, libros o series creadas durante el 2018. No se tomará en cuenta el trabajo autónomo de los estudiantes de su clase.

Puntaje:

La modalidad de participación es grupal. Por lo tanto, se contabilizarán los puntos para toda la clase, que será la suma de lo alcanzado por cada estudiante. En dicha suma estarán contemplados todos los puntos

alcanzados a través de la acumulación de estrellas y monedas, puntos extra por libros de la biblioteca y puntos extra por libros del Campeonato.

El ranking de docentes que inviten a otros docentes será independiente del ranking de las clases.

Las clases que clasifiquen de la Etapa Departamental a la Etapa Nacional comenzarán con el marcador en cero nuevamente. Esto significa que los puntos de ambas etapas son independientes. El ranking parcial se publicará cada viernes, comenzando el viernes 13 de abril.

Los participantes podrán acceder a PAM en cualquier momento y lugar, mientras estén conectados a Internet.

1. Duración del concurso

Etapa Departamental: 9 de abril al 6 de mayo.

Etapa Nacional: 14 de mayo al 3 de junio.

2. Resultados

El ranking parcial de clases estará disponible en ceibal.edu.uy cada viernes, a partir del 13 de abril.

Los resultados se darán a conocer en los días siguientes a la finalización del concurso.

Plan Ceibal publicará en ceibal.edu.uy los mecanismos de desempate para las categorías, en caso de que los hubiera.

3. Premios

Premio para la clase ganadora: La clase que realice la mayor cantidad de puntos en la Etapa Nacional obtendrá como premio una excursión con estadía y alimentación. Cada cinco estudiantes, deberá ir un adulto responsable. La dirección del centro educativo estará encargada de la recolección de las autorizaciones necesarias para la realización del viaje.

Premio para el docente de la clase ganadora: Se premiará al docente de la clase ganadora con una cámara digital.

Premio para la institución ganadora: La institución a la cual pertenezca el grupo ganador recibirá un parlante inalámbrico con micrófono.

PREMIOS ESPECIALES: En la Etapa Nacional se realizará el ranking de estudiantes con mayor cantidad de actividades realizadas durante la duración de dicha etapa, teniendo en cuenta el sistema de puntos de las presentes bases. Para este premio, podrán participar todos los estudiantes de 1° a 4°, estén o no en las clases que lograron la clasificación en la Etapa Departamental. El premio para el estudiante constará de una estadía para él, un/a amigo/a y un adulto a cargo.

Premio para los docentes que inviten a otros docentes: Se premiará al primer docente del ranking de Educación Media que haya invitado a más docentes, con una cámara digital, y se reconocerá a los cuatro puestos siguientes (posiciones 2 al 5).

Una vez finalizada la Etapa Departamental, se reconocerá a la mejor clase de cada departamento. El reconocimiento consistirá en un diploma para cada clase.

7. De la imagen y datos personales

Plan Ceibal podrá utilizar la imagen y los datos de los participantes para difusión y/o publicación del concurso en distintos medios de comunicación y/o para los fines de Plan Ceibal, sin derecho a compensación alguna.

Los participantes podrán subir fotos de ellos participando del Campeonato PAM en un grupo cerrado en CREA, al cual se suscriben utilizando el código 2BTQ4-R65CX, siguiendo los términos de uso y política de privacidad de CREA.

8. Sobre el uso de la plataforma

El objetivo del Campeonato es fomentar el aprendizaje de la matemática. Plan Ceibal podrá descalificar a estudiantes, docentes o grupos que lleven adelante acciones que atenten contra el uso, disponibilidad o acceso de la plataforma.

Se recomienda especial consideración a los siguientes puntos:

- Evitar la duplicación masiva de series de actividades. Se sugiere la generación de series de actividades diferentes, promoviendo el aprendizaje durante la competencia.

- La asignación masiva de series de actividades puede generar problemas de performance, degradando el servicio, llevando a que la disponibilidad se vea afectada. Evitar asignar series de actividades a estudiantes que poseen tareas pendientes, o hacerlo en grandes cantidades. Se sugiere no asignar más de 50 series de actividades por estudiante; posteriormente, se podrá asignar 50 series de actividades más una vez que el estudiante haya realizado las pendientes.

El mal uso de la plataforma según lo anteriormente indicado, así como por cualquier otro uso indebido, se puede ver reflejado en la inhabilitación del usuario del docente y/o de los estudiantes.

9. De las bases

Al participar, los concursantes estarán aceptando estas bases y condiciones, así como las políticas de privacidad y términos de uso de las herramientas utilizadas (PAM, CREA). Plan Ceibal se reserva el derecho de resolver libremente las cuestiones que pudieran surgir y no estén reguladas expresamente en las presentes bases.

Plan Ceibal se reserva el derecho de modificar libremente cuestiones indicadas en las bases, así como la duración del evento, fecha de finalización, entrega y disposición de los premios, sorteos y otros puntos que considere relevantes durante el desarrollo de la competencia.