



ASOCIACIÓN EDUCATIVA COREMAT GRAU



X CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICA COREMAT GRAU - 2026

"Formando mentes que resuelven con lógica y creatividad"



ESPINAR - CUSCO - PERÚ
2026

INDICE

1. Presentación
2. Finalidad y objetivos
3. Organización
4. Participantes e inscripción
5. Evaluación y calificación
6. Premios y reconocimiento
7. Temarios por niveles
8. Situaciones no previstas



I.E. ALMIRANTE MIGUEL GRAU
Asociación Educativa COREMAT GRAU
Título Registral 2025 -02554011, Partida N ° 11121259



CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICA

COREMAT GRAU 2026

Institución Educativa N° 57003 “Almirante Miguel Grau” – Espinar

Asociación Educativa COREMAT GRAU

Cusco, Perú – 2026

PRESENTACIÓN

El Concurso Regional de Matemática – **COREMAT GRAU 2026**, en su décima edición, constituye un evento académico de gran trascendencia en el ámbito regional y nacional. Organizado por la **Institución Educativa N° 57003 “Almirante Miguel Grau” de Espinar**, en coordinación con la **Asociación Educativa COREMAT GRAU**, este certamen busca fortalecer las competencias de matemáticas de los estudiantes y promover el razonamiento lógico, la creatividad y el interés por las ciencias exactas.

El concurso, reconocido por su impacto educativo, reúne cada año a cientos de participantes de instituciones públicas y privadas del país. Es un espacio académico que fomenta la sana competencia, el trabajo colaborativo, la disciplina y el compromiso con la excelencia. Su desarrollo reafirma el liderazgo de Espinar como referente educativo en la región Cusco, impulsando el talento y la superación de los estudiantes.

La décima edición del COREMAT GRAU se desarrollará en las instalaciones de la institución organizadora, con la siguiente programación:

- **Sábado 24 de octubre de 2026:** Nivel Primaria (1° a 6° grado).
- **Domingo 25 de octubre de 2026:** Nivel Secundaria (1° a 5° grado) e Inicial (5 años).

El evento es un homenaje a la ciencia, la lógica y el esfuerzo de los estudiantes, docentes y familias que apuestan por una educación de calidad.

FINALIDAD Y OBJETIVOS

Finalidad

Normar y reglamentar la organización y ejecución del X Concurso Regional de Matemática COREMAT GRAU 2026, asegurando su transparencia, equidad y rigurosidad académica. Asimismo, promover el desarrollo del pensamiento lógico y crítico en los estudiantes de la región.

Objetivo General

Fortalecer las competencias matemáticas en los estudiantes mediante la resolución de problemas contextualizados, que promuevan el razonamiento lógico, la argumentación, la comunicación matemática y la aplicación creativa de estrategias innovadoras.

Objetivos Específicos

- Despertar el interés por las matemáticas en los niños y adolescentes.
- Fomentar el desarrollo de habilidades de análisis, abstracción y resolución de problemas.



- Consolidar el pensamiento lógico, la creatividad y la autonomía en el aprendizaje.
- Promover la práctica de valores como la perseverancia, la disciplina y la colaboración.
- Impulsar la participación institucional y la integración de la comunidad educativa en actividades científicas.
- Estimular la excelencia académica y reconocer el mérito de los estudiantes destacados.

ORGANIZACIÓN DEL CONCURSO

Entidad Organizadora

El concurso es promovido por la **Asociación Educativa COREMAT GRAU**, inscrita legalmente bajo el título registral 2025-02554011, partida N.º 11121259, en coordinación con la **I.E. N.º 57003 “Almirante Miguel Grau” de Espinar**.

Comisión Organizadora

Está integrada por docentes especialistas en el área de matemática, quienes junto con la dirección institucional garantizan la correcta ejecución del evento. También se contará con el apoyo de profesionales externos especializados en la elaboración y validación de pruebas matemáticas.

Lugar y Fecha

El certamen se llevará a cabo en las instalaciones de la **I.E. Almirante Miguel Grau**, ubicada en la provincia de Espinar, región Cusco, los días 24 y 25 de octubre de 2026.

PARTICIPANTES E INSCRIPCIONES

Podrán participar estudiantes de instituciones educativas públicas y privadas a nivel regional y nacional. También se permitirá la inscripción de estudiantes libres que acrediten su identidad mediante su Documento Nacional de Identidad (DNI).

Categorías de Participación

- **Nivel Inicial** : 5 años.
- **Nivel Primaria** : de 1º a 6º grado.
- **Nivel Secundaria** : de 1º a 5º grado.

Requisitos

1. Ficha de inscripción (virtual o presencial).
2. Copia del DNI del estudiante.
3. Un acompañante por alumno en nivel inicial.
4. Pago de inscripción: **S/. 15 por participante**.

Lugar de Inscripción

Las inscripciones se realizarán en la **Secretaría de la I.E. N.º 57003 “Almirante Miguel Grau”**, así como en los espacios designados: biblioteca y puerta principal de la institución.

Responsabilidad del Docente Asesor

El docente asesor o responsable de aula tendrá a su cargo la inscripción, motivación y acompañamiento de los estudiantes durante todo el proceso del concurso.

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

La evaluación busca medir las competencias matemáticas de los estudiantes, considerando las dimensiones de razonamiento, comunicación, modelación y resolución de problemas.

Estructura del Examen

- Total de preguntas: **20** (de opción múltiple).
- Duración: **90 minutos**.
- Puntaje máximo: **100 puntos**.

NIVEL DE DIFICULTAD	PUNTAJE ASIGNADO
4 preguntas de menor complejidad	3 puntos c/u
8 preguntas de dificultad media	4 puntos c/u
8 preguntas de alta complejidad	7 puntos c/u

Restricciones:

No se permitirá el uso de calculadoras, celulares, tablas, apuntes ni ningún tipo de material de apoyo.

Cronograma de Evaluación

- **Sábado 24 de octubre – Nivel Primaria**
 - 1° y 2° grado: 8:00 – 9:30 a.m.
 - 3° y 4° grado: 10:30 – 12:00 m.
 - 5° y 6° grado: 1:00 – 2:30 p.m.
- **Domingo 25 de octubre – Nivel Inicial y Secundaria**
 - Nivel Inicial (5 años): desde las 8:00 a.m.
 - 1° y 2° Secundaria: 8:15 – 9:45 a.m.
 - 3° a 5° Secundaria: 10:45 – 12:15 m.

Calificación y Resultados

Los resultados serán emitidos por grado y nivel. En caso de empate, se considerará el tiempo de entrega de la prueba. Los resultados oficiales se publicarán el mismo día a las **8:00 p.m.** en la institución y en las redes oficiales de COREMAT GRAU.

PREMIACIÓN Y RECONOCIMIENTOS

La ceremonia de premiación se llevará a cabo el **martes 27 de octubre de 2026 a la 1:00 p.m.**, en la institución organizadora.

LUGAR	NIVEL INICIAL	NIVEL PRIMARIA	NIVEL SECUNDARIA
1° LUGAR	300.00 soles + Medalla de Oro + Diploma + Vacante	300.00soles + Medalla de Oro + Diploma + Vacante	300.00 soles + Medalla de Oro + Diploma
2° LUGAR	200.00 soles + Medalla de Plata + Diploma	200.00 soles + Medalla de Plata + Diploma	200.00 soles + Medalla de Plata + Diploma
3° LUGAR	100.00 soles + Medalla de Bronce + Diploma	100.00 soles + Medalla de Bronce + Diploma	100.00 soles + Medalla de Bronce + Diploma
4° LUGAR	Sorpresa + Diploma	Sorpresa + Diploma	Sorpresa + Diploma
5° LUGAR	Sorpresa + Diploma	Sorpresa + Diploma	Sorpresa + Diploma

Premio Especial (Cómputo General):

Se otorgará la suma de 1 000.00 soles al estudiante con el mayor puntaje general entre los niveles de primaria y secundaria.

Vacantes Institucionales:

- 10 vacantes para 1° de Primaria (2027).
- 2 vacantes para 1° de Secundaria (2027).

TEMARIO GENERAL DEL CONCURSO

El temario está basado en los estándares del Currículo Nacional del Ministerio de Educación.

Nivel Inicial

Conteo hasta 10, correspondencia uno a uno, comparación de cantidades, seriación por tamaño, ubicación espacial, figuras geométricas básicas y relaciones de medida (más largo, más corto).

Nivel Primaria

- Operaciones con números naturales, fracciones y decimales.
- Geometría básica: figuras, perímetro, área y volumen.
- Patrones numéricos, equivalencias y regularidades.
- Estadística y probabilidad básica: gráficos, tablas y conteos.

Nivel Secundaria

- Álgebra, ecuaciones e inecuaciones.
- Geometría analítica y trigonometría.
- Funciones lineales y cuadráticas.
- Estadística descriptiva, probabilidades y razonamiento lógico.
- Resolución de problemas aplicados y situaciones de contexto real.

IMPACTO EDUCATIVO Y SOCIAL

El Concurso Regional de Matemática COREMAT GRAU ha transformado la forma en que los estudiantes perciben la matemática. Más allá de un certamen, se ha convertido en una oportunidad para descubrir el potencial intelectual de los jóvenes, motivarlos a perseverar y fortalecer su autoestima académica.

A lo largo de sus ediciones, el concurso ha permitido identificar talentos que posteriormente han destacado en competencias nacionales e internacionales. Asimismo, ha incentivado a los docentes a innovar en sus metodologías de enseñanza y a las instituciones a priorizar la investigación y la formación científica.

El impacto social se evidencia en la creciente participación de familias, comunidades y autoridades que reconocen la importancia de la educación matemática como pilar del desarrollo y el progreso colectivo.

CONCLUSIÓN Y MENSAJE FINAL

La **X edición del Concurso Regional de Matemática – COREMAT GRAU 2026** reafirma el compromiso de la **I.E. Almirante Miguel Grau** y la **Asociación Educativa COREMAT GRAU** con la educación de calidad. Este evento es más que una competencia: es un espacio donde se cultiva el conocimiento, se celebra el esfuerzo y se construye el futuro de los estudiantes de Espinar y de todo el Perú.



Invitamos a cada institución educativa, docente, padre de familia y estudiante a participar activamente. La matemática es más que números: es la base de la ciencia, la lógica y la comprensión del mundo.

COMISIÓN CENTRAL COREMAT GRAU 2026

Dirección General: I.E. N.º 57003 "Almirante Miguel Grau" – Espinar

Entidad Organizadora: Asociación Educativa COREMAT GRAU

Coordinación General: Comisión Académica y Área de Matemática

Año de realización: 2026

