

UNIMAT 2017



SEDES de EXAMEN:

**TRUJILLO
HUANCAYO
PUNO - JULIACA
PISCO - LIMA - HUACHO
HUARAL - ICA
HUARAZ - AREQUIPA**



**V CONCURSO NACIONAL DE
ARITMÉTICA**
10 Setiembre



**V CONCURSO NACIONAL DE
ÁLGEBRA**
08 Octubre



**V CONCURSO NACIONAL DE
GEOMETRÍA**
29 Octubre



**V CONCURSO NACIONAL DE
TRIGONOMETRÍA**
12 Noviembre



**V CONCURSO NACIONAL DE
FÍSICA**
26 Noviembre



**V CONCURSO NACIONAL DE
QUÍMICA**
26 Noviembre

www.agasaperu.com

INFORMES

931237268 998078737



Siguenos



Editorial AGASA



V CONCURSO NACIONAL DE

ALGEBRA



Sedes:

**Trujillo-Lima-Puno
Juliaca-Arequipa-Huaral
Huancayo-Huaraz
Pisco-Huacho-Ica**

**08
Octubre
2017**



Siguenos

www.agasaperu.com

INFORMES: 998078737 - 931237268



Editorial AGASA



V Concurso Nacional de ÁLGEBRA

BASES GENERALES

CAPITULO I: DE LA FINALIDAD

Art. 1: Normar y reglamentar la organización y el desarrollo de la V Concurso Nacional de ÁLGEBRA para el 8 de Octubre del presente año

CAPITULO II: DE LOS OBJETIVOS

Art. 2: Afianzar los lazos de acercamiento, amistad y confraternidad entre alumnos y docentes del ámbito nacional.

Art. 3: Promover la participación de los estudiantes en las competencias de matemática.

Art. 4: Elevar el nivel de pensamiento lógico, desarrollando estrategias personales en la resolución de problemas, aplicando la inducción, deducción, análisis-síntesis y creatividad en los estudiantes.

CAPITULO III: DE LA ORGANIZACIÓN

Art. 5: El V Concurso Nacional de Álgebra es organizada por la EDITORIAL AGASA.

CAPITULO IV: DE LAS INSCRIPCIONES

Art. 6: Se realizará desde el 8 de Octubre hasta el mismo día del evento 998078737 o por internet, deposito en cualquiera de las cuentas.

Mail agasaeditorial@gmail.com
olimpiadas@agasaperu.com

Visitenos en: www.agasaperu.com

CAPITULO V: FECHAS Y CRONOGRAMA

Art. 7: El evento se realizará el día 8 de octubre del 2017 en el siguiente horario

Primer Turno : 9: 30 am - 10: 30am

Nivel Secundaria (1° al 5°)

Segundo Turno : 10: 30am - 11:30am

Nivel Primaria (4° al 6°)

Tercer Turno : 11: 30am - 12:30pm

Nivel Primaria (1° al 3°)

Cuarto Turno : 12: 30 pm - 1: 30pm

Nivel Inicial (3años, 4 años y 5 años)

CAPITULO VI: DE LOS PARTICIPANTES

Art. 8: Podrán participar los alumnos del nivel inicial, Primaria y Secundaria de colegios estatales y privados a nivel nacional y opcional en forma libre.

CAPITULO VII:

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

Art. 9 : El profesor delegado del Centro Educativo participante acreditará a sus alumnos **mediante un oficio** acompañado de la relación de alumnos. Las I. E. deben realizar el pago en un solo monto (un voucher) por el total de participantes. Las I. E. deberá canjear su voucher por BOLETA o FACTURA.

Art. 10 : Además abonaran S/. 6 por alumno, Para ser considerada delegación de colegio debe tener como mínimo diez alumnos inscritos en total; en caso de que algunas delegaciones de colegios deseen participar con menos de diez alumnos en total, el costo mínimo por inscripción será igual a S/. 60. Si no serán Libres y abonaran S/.10 por alumno.

CAPITULO VIII: DE LAS PRUEBAS

Art. 11 : Las pruebas serán elaboradas por la comisión organizadora.

Art. 12 : La prueba constará de 20 preguntas (tarjeta de respuestas). Para el Nivel Inicial y para el 1er de Primaria sera 10 preguntas que desarrollaran en el mismo examen. Tendrá un tiempo de duración de una hora. Después de terminada la prueba se publicara las Respuestas y si hubiese cualquier observación. El delegado es el único que puede presentar la observación solo hasta 1 hora después de terminada la prueba.

CAPITULO IX: DEL JURADO CALIFICADOR

Art. 13 : La prueba será calificada por una Comisión especial bajo la supervisión del ORGANIZADOR

Art. 14 : La calificación de cada pregunta se sujetará al siguiente sistema:

Respuesta correcta..... 1 pto.

Respuesta incorrecta..... 00 pto.

Respuesta en blanco..... 00 pto.

Art. 15 : El jurado estará constituido por

* El Gerente de la Editorial Agasa

* Coordinadores de AGASA

Art. 16 : Los acuerdos y decisiones del jurado serán inapelables.

CAPITULO X: DISPOSICIONES FINALES

Art. 17 : Cualquier aspecto no contemplado en el presente reglamento serán resueltos por los miembros del jurado calificador y sus decisiones serán inapelables e inobjetables.

Art. 18 : Cualquier acto de indisciplina, suplantación u otros casos que estén reñidos con la ética y la moral conllevará a la eliminación automática del colegio respectivo. Si algún delegado conociera de alguna irregularidad de otra institución podrá hacer su denuncia por escrito.

CAPITULO XI : PREMIOS y RESULTADOS

Art. 19 : La publicación de los resultados se llevará a cabo el día 12 de Setiembre a partir de las 5:00 p.m. De acuerdo al orden de mérito

Art. 20 : La premiación sera por sede no se tomara en cuenta el tiempo de entrega solo puntajes.

PREMIOS

Medalla de Excelencia POR GRADO

* A todos los alumnos que alcancen la máxima nota **20**

* Diploma de Honor

Medalla de Oro POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

17,18 y 19 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Plata POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

14, 15 y 16 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Bronce POR GRADO

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje

11, 12 y 13 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

PREMIACIÓN A INSTITUCIONES:

*Premiación de cada nivel, (suma del puntaje de premiados).

Campeón	Estandarte
Sub. Campeón	Estandarte
Tercer Puesto	Gallardete

*Gallardete al Merito : Para las I.E con el mínimo de participantes: 60 alumnos. Confirmar tres días antes del evento.

* No se tomara tiempo de entrega, se premiara con puntaje de empates.

* TROFEO CAMPEÓN PARA EL COLEGIO

Con mayor puntaje colectivo general.

* Sorteo de calculadoras científicas y otros estímulos.

Las Notas para los alumnos se sumaran para su promedio ponderado en la final de UNIMAT (9 Diciembre 2017)

TEMARIO

INICIAL

ecuaciones, números, operaciones básicas.

PRIMARIA

ecuaciones, leyes de exponentes, grados y polinomios, productos notables, división, cocientes, divisibilidad algebraica, factorización.

SECUNDARIA

Leyes de exponentes, Polinomios. Grados. Valor numérico. Cambio de variables, Polinomios Especiales, Productos Notables, Teorema del Resto, Cocientes Notables, Factorización, Fracciones algebraicas, Radicación, Radicales dobles, Racionalización, Números Complejos. Forma Binómica. Unidad Imaginaria. Operaciones, Teoría de Ecuaciones. Ecuación Lineal., Ecuación Cuadrática. Propiedades de las Raíces, Teorema de Cardano – Viette, Matrices y Determinantes., Sistema de Ecuaciones. Sistemas Lineales., Sistemas de Grado Superior., Desigualdades e Inecuaciones, Ecuación e inecuación Irracional, Funciones, Logaritmos, Ecuación e Inecuación Logarítmica, Ecuación e Inecuación Exponencial, Progresiones: Aritmética y Geométrica, Factorial de un número natural. Número Combinatorio, Binomio de Newton.