

RALLY MATEMÁTICO

El V Rally Nacional de Matemática esta siendo organizada por la Editorial Agasa con el objetivo de motivar el estudio de las matemáticas a gran mayoría de estudiantes de nuestro país.



Confirmar los Locales
donde se desarrollara en cada ciudad
al : 998078737 - 954401629
Rpm : *191852 y *455920

WEB: www.editorialagasa.blogspot.com
www.editorialagasaperu.com

V RALLY NACIONAL DE MATEMÁTICA

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA



30 JUNIO

Lima Norte - Barranca
Trujillo - Jauja

07 JULIO

Lima Sur - Huancayo
Chincha - Ayacucho
Oroya - Huanuco

14 JULIO

Lima Este - Pasco - Huaral
Lima Oeste - Huancavelica

Tarma - Huaraz - Nazca 998078737 - 954401629

980889921 (claro)

RPM : *191852 - *455920

ORGANIZA



Editorial AGASA



INFORMES:

V RALLY NACIONAL DE MATEMÁTICA

BASES GENERALES

1. Normar y reglamentar la organización y el desarrollo de la V RALLY NACIONAL DE MATEMÁTICA para el presente año.
2. Afianzar los lazos de acercamiento, amistad y confraternidad entre alumnos y docentes del ámbito nacional.
3. Promover la participación de los estudiantes en las competencias de conocimientos de matemática.
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.
5. El V Rally Nacional de Matemática es organizada por la Editorial Agasa
6. Las Inscripciones se realizará por depósito bancario a la siguiente cuenta N° 04-015-097987 Banco de la Nación ó BIF cuenta N° 00800223018 y mandar la relación de participantes al correo electrónico edicionesagasa2006@hotmail.com hasta 2 días antes de la fecha que le corresponda en el local donde se realizara el examen un día antes del evento.
7. El evento se llevará a cabo los días 30 junio, 07 y 14 de Julio del 2012 en el siguiente horario:
Primer Turno : 9:30 a.m. a 11:00 a.m.
Nivel Inicial (3, 4 y 5 años)
Segundo Turno : 11:00 a.m. a 12:00 m.
Nivel Primaria (1° al 3°)
Tercer Turno : 12:00 m. a 1:00 pm.
Nivel Primaria (4° al 6°)
Tercer Turno : 2:30 p.m. a 3:30 p.m.
Nivel Secundaria (1° al 5°)
8. Podrán participar los alumnos del nivel Inicial, Primaria y Secundaria de colegios estatales y privados a nivel nacional y opcional en forma libre.
9. El profesor delegado del Centro Educativo participante acreditará a sus alumnos mediante un oficio acompañado de la ficha de inscripción.
10. Colaboraran la suma de 5 Nuevo Soles por alumno.
11. Las pruebas serán elaboradas por la comisión organizadora.
12. La prueba constará de 20 preguntas (15 Matemática y 5 Razonamiento) con alternativas Múltiples (tarjeta de respuestas). Tendrá un tiempo de duración de una hora.
Después de terminada la prueba se publicará las claves de respuestas y si hubiese cualquier observación. El delegado es el único que puede presentar la observación sustentada por escrito solo hasta 2 horas después de terminada la prueba, no accediendo a reclamos posteriores.
13. La prueba será calificada por una Comisión

especial bajo la supervisión del INSTITUTO ORGANIZADOR

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

Respuesta correcta..... 1 punto.

15. El jurado estará constituido por:

* Representante Editorial Agasa

* Coordinador de la cada sede de Rally.

16. Los acuerdos y decisiones del jurado serán inapelables y se adoptan por mayoría simple.

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

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.

19. La publicación de los resultados generales se publicará a partir del día Lunes siguiente al examen rendido a las 10:00 a.m. En cuadro medallero. en la pagina web de la editorial.

20. La ceremonia de premiación se comunicara junto con el cuadro medallero en la pagina web.

PREMIOS

La Premiación es independiente en cada sede

Medalla de Oro POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje 18, 19 y 20 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Plata POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje 15, 16 y 17 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

Medalla de Bronce POR GRADO :

* A todos los alumnos que alcancen el siguiente puntaje 12, 13 y 14 de nota.

* Diploma de Honor al Mérito.

GALLARDETE POR GRADO :

A la institución que obtenga mas puntaje de todos los alumnos que obtengan medalla.

Oro = 10Ptos; Plata = 8Ptos; Bronce = 6Ptos

ESTANDARTE POR NIVEL :

A la institución que obtenga más puntaje de todos los alumnos que obtengan medalla.

Oro = 10Ptos; Plata = 8Ptos; Bronce = 6Ptos

TEMARIO

NIVEL INICIAL

3 AÑOS: Figuras geométricas, relaciones espaciales, conjuntos, números hasta 10, adición y sustracción, ubicación en el espacio. Series, conteo, distribuciones numéricas y gráficas.

4 AÑOS: Figuras geométricas, relaciones

espaciales, conjuntos, números hasta 20, adición y sustracción, ubicación en el espacio. Series, conteo, distribuciones numéricas y gráficas.

5 AÑOS: Figuras geométricas, relaciones espaciales, conjuntos, números hasta el 50, adición y sustracción de números menores que 50. conteo de figuras, series numéricas y gráficas y distribuciones numéricas y gráficas, figuras de un trazo.

NIVEL PRIMARIA

PRIMER GRADO: Conjuntos. Organización en el espacio, ubicación de los objetos y figuras. Desplazamiento en planos cuadrículados. Líneas y figuras geométricas. Clasificación de cuerpos y figuras geométricas. Simetría con figuras. Lectura y escritura de Números Naturales del 0 al 100. Adición, sustracción, problemas. Doble y mitad de Números Naturales. Creatividad con números y letras, sucesiones, figuras de un trazo, conteo de figuras.

SEGUNDO GRADO: Conjuntos. Ubicación en el espacio de seres, objetos y Figuras. Desplazamiento en planos cuadrículados. Líneas, figuras y cuerpos geométricos. Figuras simétricas. Pares ordenados. Lectura y escritura de Números Naturales hasta 100 (pares e impares). Números ordinales. Relaciones (>, <, =) Ordenar N. Operaciones de Adición, Sustracción, Multiplicación y potenciación. Problemas y Operaciones Combinadas. Doble, mitad y triple. Creatividad con números y letras. Series de figuras y Sucesiones numéricas. conteo y trazos de figuras.

TERCER GRADO: Conjuntos. Números Naturales, lectura escritura y comparación, Adición, Sustracción, Multiplicación, División y Potenciación de números Naturales. Operaciones Combinadas. doble triple, mitad y tercia. elementos de geometría, plano cartesiano, par ordenados, ubicación de puntos, construcción de figuras, serie y sucesiones conteo y trazo de figuras operadores matemáticos, cripto, Áreas.

CUARTO GRADO: Numeración, números naturales. Conjuntos Operaciones con números naturales. Adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación. Fracciones. Números decimales. Unidades de medida: longitud, masa y superficie, equivalencia entre metro, centímetro, decímetro, milímetro y kilómetro. Sucesiones, series, operadores matemáticos Áreas, Cripto, conteo y trazo de figuras, porcentaje.

QUINTO GRADO: Conjunto: pertenencia, no pertenencia; inclusión y no inclusión. Clases de conjuntos, determinación de conjuntos, operaciones de conjuntos. Números naturales hasta un millón. Sistema de numeración decimal, clases hasta los millones, valor relativo y valor absoluto de un número, cuatro operaciones, MCM y MCD, ecuaciones e inecuaciones, fracciones, regla de tres simple, porcentaje, series aritméticas y geométricas, operadores matemáticos, planteo de ecuaciones áreas, radicación conteo y trazo de figuras.

SEXTO GRADO: Conjuntos. Números Naturales Numeración. MCM y MCD. Divisibilidad.

Números Racionales. Tanto por Ciento. Estadística. Ecuaciones e Inecuaciones. Razón: Aritmética y Geométrica. Promedios, magnitudes proporcionales, fracciones, operaciones combinadas con números y quebrados. Superficie de regiones cuadradas, rectangulares y triangulares. Área del círculo y longitud de la circunferencia. Conocimiento de los cuerpos geométricos. Identificación, clasificación y propiedades de cuerpos geométricos: cubos, prismas, pirámides, conos y cilindros. Polígonos regulares, clasificación y propiedades. Numeración. Sistema de numeración. Operadores matemáticos, conteo de figuras.

NIVEL SECUNDARIA

PRIMER AÑO: Conjuntos, numeración, divisibilidad, criterios de divisibilidad, números primos, MCM-MCD, fracciones, porcentajes, regla de tres, ecuaciones, inecuaciones, ley de exponentes, valor absoluto, segmentos, ángulos, triángulos y áreas. Se considera conocimiento de temas previo de grados anteriores.

SEGUNDO AÑO: Ley de exponentes, polinomios, productos notables, cocientes notables, división algebraica, factorización, ecuaciones e inecuaciones de 2° grado, valor absoluto, relación binaria, numeración, razones y proporciones, promedios, regla de tres, fracciones, porcentajes, segmentos, ángulos, triángulos, cuadriláteros y áreas. Se considera conocimiento de temas previo de grados anteriores.

TERCER AÑO: Ley de exponentes, polinomios, productos notables, cocientes notables, división algebraica, factorización, racionalización, funciones, relación binaria, numeración, razones y proporciones, promedios, regla de tres, fracciones, interés, segmentos, ángulos, triángulos, cuadriláteros, polígonos y áreas. Se considera conocimiento de temas previo de grados anteriores.

CUARTO AÑO: Lógica, conjuntos, estadística, probabilidades, series y progresiones, ecuaciones e inecuaciones, funciones, segmentos, ángulos, triángulos, líneas y puntos notables, polígonos, cuadriláteros, circunferencia, semejanza, áreas, geometría del espacio, geometría analítica. Se considera conocimiento de temas previo de grados anteriores.

QUINTO AÑO: Sistema de medidas angular., Razones trigonométricas. ángulos verticales, RTCM, circunferencia trigonométrica, reducción al I C, identidades trigonométricas, ángulos compuestos, Resolución de triángulos. logaritmos, funciones, binomio de Newton, ecuaciones, inecuaciones, áreas, estadística, probabilidad, radicación, potenciación.

RAZ. MATEMÁTICO -SECUNDARIA: Cuatro operaciones, conteo de figuras, trazos y figuras, edades, móviles, relojes, series, sucesiones, planteo de ecuaciones, operadores matemáticos, combinaciones, inducción, raz. lógico, psicotécnico, suficiencia de datos, comparación cuantitativa, habilidad operativa..

La comisión