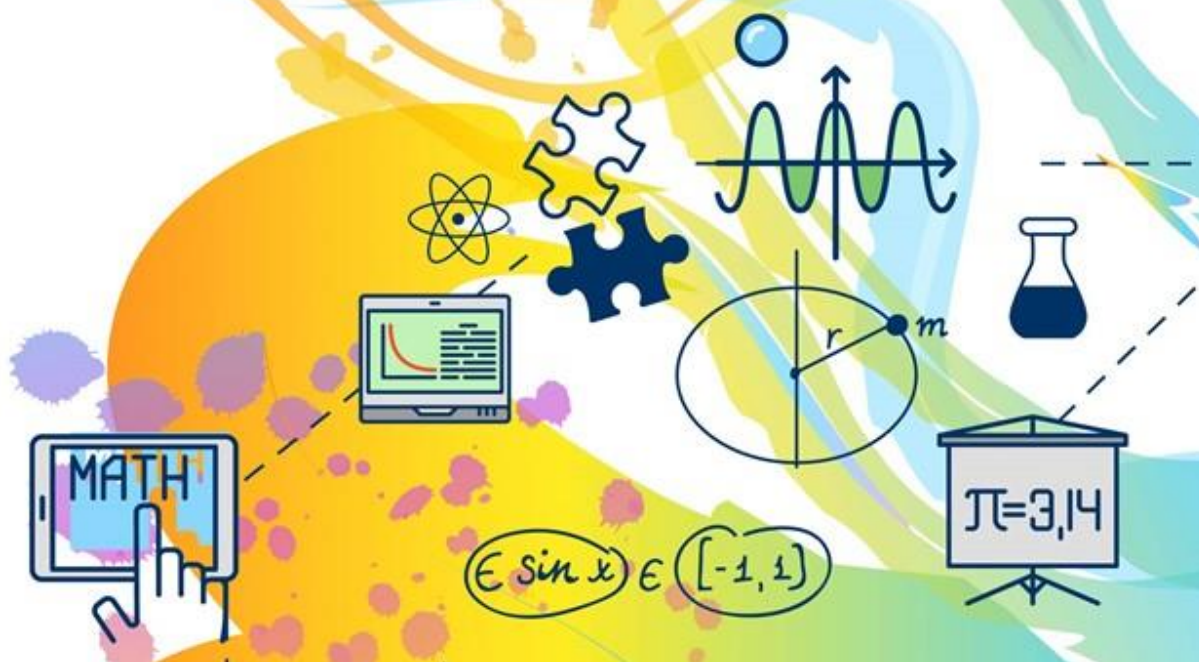


90 ENCuentro JUVENIL DE MATEMÁTICAS

Matemáticas de jóvenes
para jóvenes



Encuentro Juvenil de Matemáticas



9° ENCUENTRO JUVENIL DE MATEMÁTICAS
SESIÓN 1
9:30am -10:40 am

SALA	LINEA TEMÁTICA	TITULO	GRADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CIUDAD	DURACIÓN
1	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIA: UN CONTEXTO PARA COMPRENDER EL VOLUMEN DE SÓLIDOS	SÉPTIMO;	COLEGIO MARYMOUNT	BOGOTÁ	20 MINUTOS
1	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	ESTRELLA MODULAR DE OCHO PUNTAS	SÉPTIMO;	IED ISMAEL PERDOMO	BOGOTÁ	20 MINUTOS
1	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESPACIAL A TRAVÉS DE LA GEOMETRÍA DESCRIPTIVA POR MEDIO DE GOOGLE SKETCHUP	SEXTO;	CIUDAD EDUCADORA ESPÍRITU SANTO	VILLAVICENCIO.META	20 MINUTOS
2	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	EL DIOMA DE LAS MAQUINAS	OTRO;	LICEO MODERNO LEÓN BÁEZ	BOGOTÁ	20 MINUTOS
2	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	FUNCIONES SINOSOIDALES EN EL MOVIMIENTO CIRCUNFERENCIAL	UNDÉCIMO;	GIMNASIO CAMPESTRE LA FONTANA	VILLAVICENCIO.META	20 MINUTOS
2	MATEMÁTICAS APLICADAS	EFFECTIVIDAD DE MODELO DE BAUMOL VS. MODELO MILLER-ORR APLICADO A UNA PEQUEÑA EMPRESA	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
3	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	¿ES POSIBLE AFIRMAR QUE π REFLEJA LA RELACIÓN ENTRE LA RAZÓN DE LA LONGITUD DE UN RÍO Y LA DISTANCIA DESDE SU NACIMIENTO HASTA SU DESEMBOCADURA?	UNDÉCIMO;	ASPAEN IRAGUA	BOGOTÁ	20 MINUTOS
3	MATEMÁTICAS APLICADAS;	APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE LAS PROBABILIDADES SEGÚN ANDREY MARKOV, EN LAS FILAS DE SUPERMERCADOS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA, COLOMBIA.	UNDÉCIMO;	I.E.D. ALEXANDER VON HUMBOLDT	BARRANQUILLA, ATLANTICO	20 MINUTOS
3	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	RELACIÓN ENTRE EL BAJO PESO AL NACER Y LA MORTALIDAD INFANTIL SEGÚN LA LOCALIDAD DE BOGOTÁ ENTRE 2008 Y 2018	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTA	20 MINUTOS
4	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	MATEMÁTICA AVANZADA PARA ESTUDIANTES	NOVENO;	COLEGIO BOLIVAR DE SOACHA	SOACHA, CUNDINAMARCA	20 MINUTOS
4	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	MATEMATIZANDO LA PARADOJA DE LA ILUSIÓN DE LA MAYORÍA EN LA RED SOCIAL TWITTER	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
4	MATEMÁTICAS APLICADAS;	APLICACIÓN DE LA MATEMÁTICA EN LA INDUSTRIA DE RENDERING DE PESCADO.	OTRO;	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA - REPÚBLICA DEL ECUADOR	20 MINUTOS
5	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LOGARITMOS APLICADOS EN NUESTRO ENTORNO: CERREJÓN	NOVENO;	COLEGIO ALBANIA	ALBANIA, LA GUAJIRA,	20 MINUTOS
5	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	USO DEL ANÁLISIS DE CLÚSTER PARA DETERMINAR UNA APROXIMACIÓN DE LOS GRUPOS DE AMISTADES FORMADOS POR UN CURSO	UNDÉCIMO;	GIMNASIO FEMENINO	BOGOTÁ	20 MINUTOS
5	ETNOMATEMÁTICAS;	ETNOMATEMÁTICA Y ABP, UN MODELO PARA ALCANZAR COMPETENCIA MATEMÁTICA	UNDÉCIMO;	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA - REPÚBLICA DEL ECUADOR	20 MINUTOS
6	OTRA;	SEMILLERO DE OLIMPIADAS MATEMÁTICAS	UNDÉCIMO;	COLEGIO CALASANZ BOGOTÁ	BOGOTÁ	20 MINUTOS
6	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	VIDEOJUEGOS EN ACCIÓN	UNDÉCIMO;	COLEGIO ISMAEL PERDOMO I.E.D.	BOGOTÁ	20 MINUTOS
6	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	TINKERCAD: MODELADO EN 3D DE OBJETOS DE LA VIDA COTIDIANA	SÉPTIMO;	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER / INNOMATH LATAM	FLORIDABLANCA, SANTANDER	20 MINUTOS

7	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	PROPORCIÓN Y SIMETRÍA ÁUREA EN DISEÑOS DE MODA ABSTRACTOS	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
7	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	RUMMY MATEMÁTICO	OCTAVO;	LICEO HACIENDA CASABLANCA	MADRID, CUNDINAMARCA	20 MINUTOS
7	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	RECREACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL MUSEO CULTURAL DE MANTA-ECUADOR MEDIANTE GEOGEBRA.	OTRO;	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA - REPÚBLICA DEL ECUADOR	20 MINUTOS
8	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	MATECRAFT: UNA AVENTURA MATEMÁTICA PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS.	SÉPTIMO;	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER / INNOMATH LATAM	FLORIDABLANCA, SANTANDER	20 MINUTOS
8	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	PI-ENSA: APRENDIENDO MATEMÁTICA DE MANERA TECNOLÓGICA.	UNDÉCIMO;	QUIROGA ALIANZA IED	BOGOTÁ	20 MINUTOS
8	MATEMÁTICAS APLICADAS;	FORMAS DE ATARSE LOS ZAPATOS	SEXTO;	EVERGREEN SCHOOL	BOGOTÁ	20 MINUTOS
9	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	MATHROBLOX 2.0	SEXTO;	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER / INNOMATH LATAM	FLORIDABLANCA, SANTANDER	20 MINUTOS
9	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	ANÁLISIS SOBRE LA INVIABILIDAD DEL MODELO DE COPÉRNICO A TRAVEZ DE LAS TEORIAS MODERNAS DE LA MECÁNICA CELESTE CON LA MODELACIÓN DEL PROGRAMA GEOGEBRA.	UNDÉCIMO;	INTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL COLEGIO REINO DE HOLANDA	BOGOTÁ	20 MINUTOS
9	MATEMÁTICAS APLICADAS;	UN NUEVO LENGUAJE: TRADUCIENDO ONDAS MUSICALES EN TRIÁNGULOS	UNDÉCIMO;	ASPAEN GIMNASIO IRAGUA	BOGOTÁ	20 MINUTOS
10	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	TEORÍA MALTHUSIANA. POBLACIÓN VS. COMIDA	OTRO;	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA. REPÚBLICA DEL ECUADOR	20 MINUTOS
10	MATEMÁTICAS APLICADAS;	DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA CREATIVIDAD DE UN ESTUDIANTE CON EL DESEMPEÑO ACADÉMICO EN LAS MATERIAS DE MATEMÁTICAS Y LENGUA CASTELLANA	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
10	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	ESTADÍSTICAS SOBRE EL INTERNET, OBTENIDAS CON HERRAMIENTAS DEL INTERNET	NOVENO;	COLEGIO LOS NOGALES	BOGOTÁ	20 MINUTOS
11	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	JUEGOS Y MATEMÁTICA DE VECTORES EN ADOBE FLASH PROFESSIONAL	UNDÉCIMO;	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA. REPÚBLICA DEL ECUADOR	20 MINUTOS
11	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	EL ESTUDIO DE LAS SEÑALES DESDE SU USO EN PRÓTESIS MIOELÉCTRICAS	UNDÉCIMO;	COLEGIO DISTRITAL REINO DE HOLANDA IED	BOGOTÁ	20 MINUTOS
11	MATEMÁTICAS APLICADAS;	ANÁLISIS DE FENÓMENOS PERIÓDICOS Y SU APLICACIÓN A LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS PARA EL PLANTEAMIENTO DE UNA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EJECUTADA EN ESTUDIANTES DE NOVENO GRADO DEL INSTITUTO EDUCATIVO DISTRITAL ALEXANDER VON HUMBOLDT.	UNDÉCIMO;	I.E.D. ALEXANDER VON HUMBOLDT	BARRANQUILLA, ATLANTICO	20 MINUTOS
12	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	DIBUJANDO CON INTERPOLACIÓN POR SPLINE CÚBICO	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
12	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	GENERACIÓN DE CARDIOIDES Y FUNCIONES POLARES MEDIANTE EL USO DEL MODULO N	DÉCIMO;	COLEGIO MAYOR DE LOS ANDES	CAJICÁ, CUNDINAMARCA	20 MINUTOS
12	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA RECREACIÓN A ESCALA DE LA TOPOGRAFÍA Y ARQUITECTURA DEL COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER.	DÉCIMO;	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER	FLORIDABLANCA, SANTANDER	20 MINUTOS
13	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	UN VIAJE A TRAVÉS DEL SISTEMA SOLAR MATEMÁTICO	DÉCIMO;	GIMNASIO LOS PINOS	BOGOTÁ	20 MINUTOS
13	MATEMÁTICAS APLICADAS;	CÁLCULO DE LA DENSIDAD POBLACIONAL EN LA CIUDAD EDUCADORA ESPÍRITU SANTO (PRIMERA CIUDAD EDUCADORA DE LATINOAMÉRICA)	SÉPTIMO; OCTAVO;	CIUDAD EDUCADORA ESPÍRITU SANTO	VILLAVICENCIO, META	20 MINUTOS
13	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LA LEY DE BENFORD COMO DETECTOR DE CORRUPCIÓN EN COLOMBIA	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
14	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	¿QUÉ CARACTERÍSTICA EN LA SOCIEDAD INFLUENCIA MÁS LA MUERTE DE LIDERES SOCIALES EN COLOMBIA ENTRE LOS AÑOS 2016 A 2017?	UNDÉCIMO;	GIMNASIO FEMENINO	BOGOTÁ	20 MINUTOS

14	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y GEOGEBRA	OCTAVO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
14	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	LA GAMIFICACIÓN COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN EL PENSAMIENTO NUMÉRICO VARIACIONAL	NOVENO;	NUEVO GIMNASIO SCHOOL	VILLAVICENCIO, META	20 MINUTOS
15	MATEMÁTICAS APLICADAS; DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA; TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	¿QUÉ ES UN OSO POLAR? UN OSO RECTANGULAR DESPUÉS DE UN CAMBIO DE COORDENADAS.	DÉCIMO;	INSTITUTO SAN BERNARDO DE LA SALLE	BOGOTÁ	20 MINUTOS
15	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	DESMOS: HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA FORTALECER EL PENSAMIENTO VARIACIONAL MEDIANTE LA ENSEÑANZA DE LA FUNCIÓN LINEAL EN GRADO NOVENO.	OCTAVO; NOVENO;	COLEGIO HIMALAYA - HIMALAYA SCHOOL	FUSAGASUGÁ - CUNDINAMARCA	40 MINUTOS
16	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	JUEGO DE LA SERPIENTE MATEMÁTICA	SÉPTIMO;	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER / INNOMATH LATAM	FLORIDABLANCA, SANTANDER	20 MINUTOS
16	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LA GEOMETRÍA COMO PUNTO DE INFLEXIÓN EN LA ARQUITECTURA MODERNA Y LA ARQUITECTURA PRECOLOMBINA.	DÉCIMO;	GIMNASIO LOS PINOS	BOGOTÁ	40 MINUTOS
17	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	CARACTERIZACIÓN DE OBJETOS GEOMÉTRICOS MEDIANTE EL USO DE REALIDAD AUMENTADA	SÉPTIMO;	COLEGIO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN INTEGRAL	BOGOTÁ	20 MINUTOS
17	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	EXPLORACIÓN Y DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA ALREDEDOR DE LOS NÚMEROS HEXAGONALES	ESPECIALISTA; ESTUDIANTES PREGRADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	BOGOTÁ	40 MINUTOS
18	MATEMÁTICAS APLICADAS;	ESTIMACIÓN DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL EN MADRID CUNDINAMARCA	UNDÉCIMO;	LICEO HACIENDA CASABLANCA	MADRID, CUNDINAMARCA	20 MINUTOS
18	MATEMÁTICAS APLICADAS;	ÁREA ENTRE CURVAS: EL MISTERIO DEL QUILITL AHUACATL Y SU RELACIÓN EN EL CRECIMIENTO DE LA PERSEA AMERICANA	UNDÉCIMO;	COLEGIO PRÓSPERO PINZÓN IED	BOGOTÁ	40 MINUTOS
19	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	¿PUEDES CALCULAR EL RADIO DEL PLANETA TIERRA A PARTIR DE LA SOMBRA DE UN RECOGEDOR?	DÉCIMO;	COLEGIO SAN BERNARDINO IED	BOGOTÁ	20 MINUTOS
19	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS; JUEGOS Y MATEMÁTICAS; DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	¿UNA COMBINACIÓN RARA? HORMIGAS, MÁQUINAS Y AUTÓMATAS.	DÉCIMO;	INSTITUTO SAN BERNARDO DE LA SALLE	BOGOTÁ	40 MINUTOS
20	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	LA FLUCTUACIÓN DEL BITCOIN EN LOS ÚLTIMOS MESES Y SU RELACIÓN CON EL COVID 19	DÉCIMO;	COLEGIO CUMBRES BOGOTÁ	CHÍA, COLOMBIA	20 MINUTOS
20	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	APLICACIÓN DE LA INDUCCIÓN MATEMÁTICA EN LA GEOMETRÍA	NOVENO;	GIMNASIO DE LOS CERROS	BOGOTÁ, COLOMBIA	40 MINUTOS

9° ENCUENTRO JUVENIL DE MATEMÁTICAS
SESIÓN 2
10:50am-12:10m

SALA	LINEA TEMÁTICA	TITULO	GRADO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CIUDAD	DURACIÓN
1	MATEMÁTICAS APLICADAS;	RED DE LA AMISTAD ENGAÑOSA	OCTAVO;	EVERGREEN SCHOOL	BOGOTÁ	40 MINUTOS
1	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS; MATEMÁTICAS APLICADAS; JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	LAS ECUACIONES EN EL CUBO DE RUBIK (OCTAVO) Y ANÁLISIS NUMÉRICO CON AYUDA DE PYTHON (NOVENO)	OCTAVO; NOVENO;	GIMNASIO LOS PINOS	BOGOTÁ	20 MINUTOS
2	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	TANGRAM: HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE CONCEPTOS DE GEOMETRÍA PLANA EN GRADO SÉPTIMO.	SÉPTIMO;	COLEGIO HIMALAYA - HIMALAYA SCHOOL	FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA	40 MINUTOS
2	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	DE ANCESTROS A CHICOS, JUEGOS DE TRIBUS DEL MUNDO	NOVENO; SEXTO;	COIN CENTRO DE INTELIGENCIAS	BOGOTÁ	20 MINUTOS
3	ETNOMATEMÁTICAS;	LAS MATEMÁTICAS WAYUU EL PRODUCTO DE UN PROCESO SOCIAL Y CULTURAL	DÉCIMO; NOVENO;	COLEGIO PROVINMA	BOGOTÁ	40 MINUTOS
3	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	LAS INUSUALES PROPIEDADES ESTADÍSTICAS DE LA EXTINCIÓN.	DÉCIMO;	COLEGIO CUMBRES BOGOTÁ	CHÍA	20 MINUTOS
4	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	REDES DE FLUJO DE TRÁFICO POR MEDIO DE UN SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES	UNDÉCIMO;	COLEGIO FUNDACIÓN COLOMBIA	BOGOTÁ	40 MINUTOS
4	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	IMPLEMENTACIÓN DEL ALGORITMO BATTLESHIP EN PYTHON	UNDÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	20 MINUTOS
5	MATEMÁTICAS APLICADAS;	PICASSO EXPLICADO	DÉCIMO;	EVERGREEN SCHOOL	BOGOTÁ	40 MINUTOS
5	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	JAQUE A LOS OLVIDOS	UNDÉCIMO; OCTAVO; SÉPTIMO;	COIN CENTRO DE INTELIGENCIAS	BOGOTÁ	20 MINUTOS
6	MATEMÁTICAS APLICADAS; MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	MODELO ESTÁNDAR	UNDÉCIMO;	CAMPUS PAMPURI	BOGOTÁ	40 MINUTOS
6	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	WIN NIM WIN	UNDÉCIMO;	EVERGREEN SCHOOL	BOGOTÁ	40 MINUTOS
7	MATEMÁTICAS APLICADAS;	POLCAS Y PROPORCIONES, UNA MIRADA A TRAVÉS DEL HONDON DE LA AGUJA	UNDÉCIMO;	COLEGIO PRÓSPERO PINZÓN IED	BOGOTÁ	40 MINUTOS
7	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LA CRIPTOGRAFÍA EN NUESTRA SEGURIDAD	UNDÉCIMO;	EVERGREEN SCHOOL	BOGOTÁ	40 MINUTOS
8	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	RESOLVER EL CUBO RUBIK CON MATEMÁTICAS	UNDÉCIMO	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	40 MINUTOS
8	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	INCREMENTO VOLUMÉTRICO DEL PAN SAGÚ, A PARTIR DE LA VARIACIÓN EXPERIMENTAL CON LA HARINA DE TRIGO	UNDÉCIMO;	COLEGIO PRÓSPERO PINZÓN IED	BOGOTÁ	40 MINUTOS
9	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	LA DISCRIMINACIÓN EN NUESTRO ÁMBITO SOCIAL	SÉPTIMO;	COLEGIO COLSUBSIDIO CIUDEDELA	BOGOTÁ	40 MINUTOS
9	MATEMÁTICAS APLICADAS;	PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COVID 19	OCTAVO; DÉCIMO; UNDÉCIMO;	COLEGIO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN INTEGRAL	BOGOTÁ	40 MINUTOS

10	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA;	¿DE QUÉ MANERA PUEDO OBTENER EL PRECIO DE ARRIENDO DE APARTAMENTOS EN LA CIUDAD DE LIMA USANDO UNA ECUACIÓN LINEAL?	DÉCIMO;	GIMNASIO DE LOS CERROS	BOGOTÁ	40 MINUTOS
10	OTRA;	TRANSPOSICIÓN DE CUERPOS: CUENTOS Y FÁBULAS MATEMÁTICAS	SEXTO;	GIMNASIO NUEVO MODELIA	BOGOTÁ	40 MINUTOS
11	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	DESMOS: UNA APLICACIÓN PARA VISUALIZAR, CONJETURAR Y CREAR EN MATEMÁTICAS	OCTAVO;	COLEGIO LOS NOGALES	BOGOTÁ	40 MINUTOS
11	MATEMÁTICAS APLICADAS;	VUELA CON CREATIVIDAD, ATERRIZANDO CONOCIMIENTOS	NOVENO;	GIMNASIO NUEVO MODELIA	BOGOTÁ	40 MINUTOS
12	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	DEMOSTRACIONES SIN PALABRAS PARA EL APRENDIZAJE DEL TEOREMA DE PITÁGORAS	ESPECIALISTA	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	40 MINUTOS
12	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	CIPA DE LECTOESCRITURA COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA EN LOS ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS DE LA UNAD	ESPECIALISTA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	BOGOTÁ	20 MINUTOS
13	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LOS POLÍGONOS DE REULEAUX PROPIEDADES Y APLICACIONES	ESPECIALISTA	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	60 MINUTOS
14	OTRA;	SÉ UN GENIO CON LA NEUROMATEMÁTICA	ESPECIALISTA	ANZAN™ MEGA ARITHMETIC™	BOGOTÁ	60 MINUTOS
15	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	ANÁLISIS ALGEBRAICO Y GEOMÉTRICO DE LAS SUCESIONES ARITMÉTICAS, GEOMÉTRICAS Y ARMÓNICAS	DÉCIMO;	COLEGIO ABRAHAM LINCOLN	BOGOTÁ	60 MINUTOS
16	MATEMÁTICAS APLICADAS;	TUNING A GUITAR USING THE FOURIER ANALYSIS (BILINGÜE)	UNDÉCIMO;	GIMNASIO DE LOS CERROS	BOGOTÁ	60 MINUTOS
17	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	MASCARA AUREA: DISEÑO DE UN PERSONAJE DE FORNITE	UNDÉCIMO;	COLEGIO PRÓSPERO PINZÓN IED	BOGOTÁ	60 MINUTOS
18	MATEMÁTICAS APLICADAS;	LAS MATEMÁTICAS EN EL UNIVERSO MÁGICO DE ESCHER	ESTUDIANTES PREGRADO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO	BOGOTÁ	60 MINUTOS
19	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	CURIOSIDADES MATEMÁTICAS	ESTUDIANTE PREGRADO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO	BOGOTÁ	60 MINUTOS
20	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	PARTETOUILLE Y FRACTIONARY, DOS JUEGOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS FRACCIONES.	ESTUDIANTES PREGRADO	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	BOGOTÁ	60 MINUTOS

9° ENCUENTRO JUVENIL DE MATEMÁTICAS
SESIÓN 3 1:15 pm- 2:00 pm

SALA	LINEA TEMÁTICA	TITULO	AUTOR(ES)	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/EMPRESA	CIUDAD
1	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS; JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	DESARROLLANDO EL SENTIDO NUMÉRICO EN LOS NIÑOS	OSCAR EDUARDO MORENO GONZALEZ	SCHOLASTIC	BOGOTÁ
2	OTRA;	SÉ UN GENIO CON LA NEUROMATEMÁTICA	WILSON DUARTE	ANZAN™ MEGA ARITHMETIC™	BOGOTÁ
3	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	APRENDIZAJE ADAPTATIVO, UN DESTINO CON MULTIPLES CAMINOS	LIBARDO CHAVARRO	MCGRAW HILL EDUCATION COLOMBIA	BOGOTÁ
4	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	EL MISTERIO DE LA DAMA DE LOS ANDES- JUEGO INTERACTIVO	RUBÉN FELIPE MORALES CAMARGO/ SINDY PAOLA JOYA CRUZ/ ROSSMAJER GUATAQUIRA LÓPEZ / MARTHA CECILIA CLAVIJO RIVEROS/ CLAUDIA MARÍA ARIAS ARIAS/ WILSON ARTURO QUINTERO ÁVILA/ ANGIE CAROLINA CRUZ CÁCERES	PANDORA IEM- RED CEPE	BOGOTÁ
5	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	MATEMÁTICAS Y JUEGO SET.	EDGAR FAJARDO RODRÍGUEZ	COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO I.E.D.	BOGOTÁ
6	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	ESCAPE ROOM: LA RELACIÓN ENTRE EL VIDEOJUEGO AMONG US Y LA LÓGICA SIMBÓLICA	MARCOS CHACÓN CASTRO	COLEGIO CAMPESTRE GOYAVIER/EDUTEP	BUCARAMANGA, SANTANDER
7	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	LATEX: UNA MANERA ELEGANTE DE ESCRIBIR MATEMÁTICAS EN UN LENGUAJE CADA VEZ CON MÁS SEGUIDORES EN EL PLANETA.	JORGE LUIS PÉREZ ÁLVAREZ	COLEGIO SAN JOSÉ	BARRANQUILLA, ATLANTICO
8	TECNOLOGÍA Y MATEMÁTICAS;	¿SABES CÓMO APRENDEN LAS MÁQUINAS?	ANA MARÍA GÓMEZ; IVÁN MENDIVELSO	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO	BOGOTÁ
9	JUEGOS Y MATEMÁTICAS;	CULTURA FINANCIERA	LAURA GÓMEZ	CLEVER FINANCE	BOGOTÁ
10	OTRA;	JUEGOS PARA FORTALECER NUESTRO CEREBRO MATEMÁTICO	PAOLA SARMIENTO MÁSMELA	COIN CENTRO DE INTELIGENCIAS	BOGOTÁ
11	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA;	DEMOSTRACIÓN MATEMÁTICA POR INDUCCIÓN	YOSMAN ÁLVAREZ GUERRERO	UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR BILINGÜE LEONARDO DA VINCI	MANTA, REPÚBLICA DEL ECUADOR

90 ENCUESTRO JUVENIL DE MATEMÁTICAS

Matemáticas de jóvenes
para jóvenes



Encuentro Juvenil de Matemáticas



ORGANIZA



APOYA



PATROCINAN

