



1^{er} CONGRESO ESTATAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS
16 y 17 de Marzo 2018
PROGRAMA GENERAL

Fecha	Hora	Evento	Responsables	Lugar	
Viernes 16 de Marzo de 2018	07:00 A 7:45	Registro y entrega de materiales a los asistentes	Comité estatal de la ANPM	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"	
	7:45 A 08:30	Ceremonia de Inauguración del 1 ^{er} . Congreso de profesores de matemáticas del Estado de Oaxaca	Autoridad Estatal y Nacional de la ANPM	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"	
	08:30 A 10:30	Conferencia Magistral "Magos o Matemáticos"	Dr. Carlos Bosch Giral (ITAM)	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"	
	11:00 A 12:30	Talleres	Comité estatal y Talleristas	Aulas del Instituto Tecnológico de Oaxaca	
	12:30 A 14:00	Talleres	Comité estatal y Talleristas	Aulas del Instituto Tecnológico de Oaxaca	
	14:00 A 15:30	C O M I D A			
	15:30 A 17:00	Talleres	Comité estatal y Talleristas	Aulas del Instituto Tecnológico de Oaxaca	
	17:15 A 19:30	Presentación Revista Perfiles Educativos: Matemática Educativa y Práctica Social	Comité estatal y equipo MEMES(ENSFO)	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"	

Fecha	Hora	Evento	Responsables	Lugar	
Sábado 17 de Marzo de 2018	07:30 A 10:00	Conferencia Magistral "Aprendizaje de Alto Rendimiento"	Mtro. Raúl Alberto Scherzer Garza	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"	
	10:15 A 11:45	Talleres	Comité estatal y Talleristas	Aulas del Instituto Tecnológico de Oaxaca	
	11:45 A 13:15	Talleres	Comité estatal y Talleristas	Aulas del Instituto Tecnológico de Oaxaca	
	13:30 A 15:00		Conferencias simultáneas: "APPS para el desarrollo del pensamiento matemático"	Dr. José Lorenzo Sánchez Alavez	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos" Sala 1
			"Empoderamiento Docente"	Dra. Daniela Reyes Gasperini	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos" Sala 2
			"Las creencias de los maestros y las creencias de los alumnos"	Dr. Camilo Adonay Nucamendi Albores	Sala Audiovisual de Licenciatura, ITO.
			"Matemáticas como arte, ciencia y tecnología, la mejor manera de disfrutar su estudio: una experiencia pedagógica de la montaña de Guerrero"	Mtro. Marco Antonio García Juárez	Sala Audiovisual de Ingeniería, ITO.
	15:00 A 16:30	C O M I D A			
16:30 A 18:30	Conferencia Magistral "Desarrollo profesional docente en matemáticas: Una mirada desde la Socioepistemología"	Dr. Ricardo Cantoral Uriza (CINVESTAV)	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"		
18:30 A 19:00	Ceremonia de clausura y entrega de constancias	Autoridad Estatal y Nacional de la ANPM	Salón Tanivet, Hotel "Los Olivos"		

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

1^{ER}. CONGRESO ESTATAL DE LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

Viernes 16 de Marzo de 2017				
HORA	PREESCOLAR		PRIMARIA	
	H1	H2	Laboratorio de Física	A1
11:00 A 12:30 Hrs.	Mario Rivera Álvarez ¿Pequeños?... Grandes pensadores	Flor Edith Cantú Marín Dominó de diferencias para el lenguaje y el pensamiento matemático.	Maria Concepción Mar Valencia Materiales didácticos para cultivar el cálculo mental	Maximino Paulino Martínez El cálculo mental; estrategias aditivas y multiplicativas
12:30 A 14:00 Hrs.	Maximino Paulino Martínez Niveles de conteo con simulador G Compris	Mario Rivera Álvarez ¿Pequeños?... Grandes pensadores	Maria Concepción Mar Valencia Materiales didácticos para cultivar el cálculo mental	Abel Morales Bello El ábaco “Sorobán” un recurso para potenciar el cálculo mental
15:30 A 17:30 Hrs.	Flor Edith Cantú Marín Dominó de diferencias para el lenguaje y el pensamiento matemático	Maximino Paulino Martínez Niveles de conteo con simulador G Compris	Mario Rivera Álvarez Actividades y trucos con la mente(Cálculo Mental)	Abel Morales Bello El ábaco “Sorobán” un recurso para potenciar el cálculo mental

Viernes 16 de Marzo de 2018

HORA	SECUNDARIA					
	A2	A3	A4	A5	A6	A7
11:00 A 12:30 Hrs.	<p>Marco Antonio Garcia Juárez.</p> <p>Sthomación el rompecabezas del genial Arquímedes de Siracusa; una propuesta para trabajar contenidos del eje Forma, espacio y medida</p>	<p>Camilo Adonay Nucamendi Albores</p> <p>Geometría con dos palitos</p>	<p>Adrián Velásquez López</p> <p>Nepohualtzintzin ábaco prehispánico, para trabajar con operaciones básicas</p>	<p>Abel Morales Bello</p> <p>Uso de materiales manipulativos y electrónicos en la enseñanza – aprendizaje de las matemáticas</p>	<p>Raúl Alberto Scherzer Garza</p> <p>Desarrollo de los 2 Hemisferios Cerebrales</p>	<p>Daniela Reyes Gasperini</p> <p>Diseño de situaciones de aprendizaje basadas en prácticas</p>
12:30 A 14:00 Hrs.	<p>Magdalena Martínez Nicolás</p> <p>El Aprendizaje Basado en la investigación como estrategia didáctica para la resolución de problemas que involucran fracciones y decimales en distintos contextos</p>	<p>Lizeth Corona Romero</p> <p>Una alternativa didáctica para el tratamiento de las fracciones en la educación Básica</p>	<p>Marco Antonio Garcia Juárez.</p> <p>Sthomación el rompecabezas del genial Arquímedes de Siracusa; una propuesta para trabajar contenidos del eje Forma, espacio y medida</p>	<p>Carlos Cruz Juárez</p> <p>Gamificación: una estrategia lúdica para el tratamiento de aprendizajes clave</p>	<p>Ana Laura Romero Rojas</p> <p>Aprendizajes Basados en Retos como estrategia didáctica para alcanzar los aprendizajes</p>	<p>Abisaul Priego Valencia Christian Pincel Acevedo</p> <p>Aprendizaje Clave en la Educación Basada en competencias</p>
15:30 A 17:30 Hrs.	<p>Rubén Rojas Barrera</p> <p>Secta Pitagórica</p>	<p>Abisaul Priego Valencia Christian Pincel Acevedo</p> <p>El aprendizaje y la Evaluación adaptativos en el marco del nuevo modelo educativo</p>	<p>Claudia Leticia Méndez Bello</p> <p>Recursos tecnológicos para el desarrollo del pensamiento matemático</p>	<p>José Lorenzo Sánchez Alavez Erica López Espíndola</p> <p>Diseño de un pizarrón interactivo para la clase de matemáticas</p>	<p>Adrián Velásquez López</p> <p>Nepohualtzintzin ábaco prehispánico, para trabajar con operaciones básicas</p>	<p>Camilo Adonay Nucamendi Albores</p> <p>Geometría con dos palitos</p>

Sábado 17 de Marzo de 2018

HORA	PREESCOLAR		PRIMARIA	
	H1	H2	A1	A2
10:15 A 11:45 Hrs.	<p>Abel Morales Bello</p> <p>La papirogeometría un medio para desarrollar el pensamiento matemático</p> <p>Material: 15 hojas de colores por participante. 1 Diurex por cada 4 participantes, 1 Tijera punto romo por cada 4 participantes</p>	<p>Marco Antonio Garcia Juárez.</p> <p>El cuento de la Ciudad Geométrica: una propuesta integradora para el desarrollo del pensamiento matemático y la lectoescritura del niño preescolar en su lengua materna</p> <p>Material: 15 hojas de colores por participante. 1 Diurex por cada 4 participantes, 1 Tijera punto romo por cada 4 participantes. Marcadores gruesos por equipo.</p>	<p>Miguel Ángel de la Lanza Gracida Ávila Nallely Lizzu de la Puente Pérez</p> <p>Storytelling como estrategia didáctica en la enseñanza de la matemática</p>	<p>Maximino Paulino Martínez</p> <p>Métodos para calcular el área de un triángulo</p>
11:45 A 13:15 Hrs.	<p>Raúl Alberto Scherzer Garza</p> <p>Desarrollo de la vista fotográfica</p>	<p>Abel Morales Bello</p> <p>La papirogeometría un medio para desarrollar el pensamiento matemático</p>	<p>Maximino Paulino Martínez</p> <p>Métodos para calcular el área de un triángulo</p>	<p>Lydia Cruz Angulo</p> <p>Tablitas Fáciles</p>

Sábado 17 de Marzo de 2018

HORA	SECUNDARIA					
	I1	A3	A4	I2	A5	A6
10:15 A 11:45 Hrs.	<p>José Ángel Bartolomé Pérez</p> <p>Implicaciones cognitivas de la resolución de problemas como enfoque didáctico para la enseñanza de las matemáticas</p>	<p>Michel López Téllez</p> <p>Geogebra como medio para la exploración de puntos y rectas notables en el triángulo</p>	<p>Oscar Alejandro Cervantes Reyes</p> <p>Desarrollo visual del pensamiento algebraico</p>	<p>Oscar Ángeles Ángeles</p> <p>Materiales Didácticos para aprender fracciones</p>	<p>Camilo Adonay Nucamendi Albores</p> <p>Geometría con dos palitos</p>	<p>Ramiro Carrillo Catalán Quitze Morales Meléndez Erick Ignacio Díaz Ortiz</p> <p>Modelación con matemáticas</p>
11:45 A 13:15 Hrs.	<p>Claudia Leticia Méndez Bello</p> <p>Ambientes propicios para el aprendizaje. Una educación inclusiva.</p>	<p>Huberto Álvarez Osorio</p> <p>Una estrategia para la enseñanza de ecuaciones de 2° grado</p>	<p>Rubén Rojas Barrera</p> <p>Secta Pitagórica</p>	<p>Oscar Ángeles Ángeles</p> <p>Materiales Didácticos para aprender fracciones</p>	<p>Lizeth Corona Romero</p> <p>Una alternativa didáctica para el tratamiento de las fracciones en la educación Básica</p>	<p>Ramiro Carrillo Catalán Quitze Morales Meléndez Erick Ignacio Díaz Ortiz</p> <p>Modelación con matemáticas</p>

Viernes 16 de Marzo de 2018

BACHILLERATO – SUPERIOR

HORA	11:00 A 12:30 Hrs.	12:30 A 14:00 Hrs.	15:30 A 17:30 Hrs.
A8	Claudia Leticia Méndez Bello Diseño de situaciones para el desarrollo del pensamiento matemático. El uso de la tecnología	María Castro Sánchez Estrategias didácticas para la exploración de figuras y cuerpos geométricos: el caso de la fórmula de Pick y la ecuación de Euler	Miguel Ángel Chávez Garcia Ecuación General de las Cónicas: descubriendo un teorema

Sábado 17 de Marzo de 2018

BACHILLERATO – SUPERIOR

HORA	10:15 A 11:45 Hrs.	11:45 A 13:15 Hrs.
A8	Miguel Ángel Chávez Garcia Geogebra en la enseñanza media superior: geometría euclidiana y analítica	Asly Amairani López Poblete Reinas