II Encontro dos Estudantes de Matematica

Segunda-feira, 17/10	
14h às 16h	Aprensentação de *Robótica educacional* com Jadson Amorim (Prefeitura do Recife)
16h às 16h30	Café + Pôsteres
16h30 às 17h30	O quarto probelma de Hilbert por Henrique Vitório (DMat UFPE)
18h30 às 19h30	O método de construção matemático no Kant de 1781 por Felipe Sodré (DECISO UFRPE)
19h30 às 19h45	Café
19h45 às 21h45	Mini-curso I, II, III, IV

Terça-feira, 18/10		
14h às 16h	*Oficina* construindo poliedros arquimedianos facilitadores: Ribamar Bárbara R. Machado (DM UFRPE)	Roda de diálogo: os desafios da Educação no cenário político atual mediadores: Maité Kulesza (DM UFRPE), Rebeca Duarte e Aristeu Portela (DEd UFRPE)
16h às 16h30		Café + Pôsteres
16h30 às 17h30		Matemática computacional na nuvem por Leon Denis (DM UFRPE)
18h30 às 19h30	Um critério para coplanaridade de n pontos no espaço por Thiago Dias (DM UFRPE)	
19h30 às 19h45	Café	
19h45 às 21h45	Mini-curso I, II, III, IV	

Mini-curso I

Intro. à topologia digital via grafos contráteis

por Marcella Feitosa e Wilson de Oliveira (DEINFO UFRPE)

Mini-curso II

Espaços topológicos compactos e funções contínuas

por Lenin Bezerra e Maria Ângela Didier (DM UFRPE)

Mini-curso III

Metodologia da resolução de problemas e suas aplicações em sala de aula

por Thaís Maia (DM UFRPE), Cleide Rodrigues e Sandra Silva (DEd UFRPE)

Mini-curso IV

Ensinando trigonometria com GeoGebra

por Clessius Silva, Elizabeth Bispo, Thays Nunes e Josuel Silva (DM UFRPE)

Pôsteres

Segunda, 17/10

Bombeando líquidos de recipientes
Matheus Santos / Tarciana Silva

Uma hipersuperfície com hessiano nulo
Túllio Melo / Rodrigo Gondim

Desvendando os mistérios da Criptografia
Beatriz Maia, Letícia Souza, Victória Israel / Bárbara Costa

Espaços métricos, isometrias e a arte de Escher
Anne Albuquerque / Maria Ângela Didier

Teoria dos Epiciclos e Leis de Kepler
Matheus Nunes / Thiago Dias

Terça, 18/10

Circulação sanguínea e a lei de Poisseuille
Anne Albuquerque / Tarciana Silva

Modelando funções reais em insetos
Tuann Silva / Ross Nascimento

Primos Gêmeos
Felipe Alexandre / Bárbara Costa

Entrevistas com quatro alunos da escola pública sobre a habilidade de raciocínio lógico
Elida Luberiaga, Thaís Maia / Eveline Vieira

Demonstrações topológicas para a infinitude de primos
Marcos Sobral / Gabriel Guedes