



Estágio Delfos Júnior

19 de outubro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Problemas do Canguru <i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura</i>
12:15	Sala 2.4
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Teorema de Pick: uma super fórmula para calcular áreas <i>Paulo Antunes</i>
16:00	Sala 2.4
16:15	Lanche



Estágio Delfos

19 e 20 de Outubro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	10:00
10:50	Polinómios e Fórmulas de Vieta Dantas Serra Sala 17A	Teste Delfos Vigilância: Cristina Caldeira e Rafael Inácio Sala 4.1	10:15
13:00	Almoço		12:45
14:30	Conceitos fundamentais Alexander Kovačec Sala 17A	Almoço	14:00
	Lema de Burnside Rafael Inácio Sala 2.5	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
16:30	Lanche Sala 4.5	Lanche Sala 4.5	16:30
17:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		
19:45	Jantar		
21:00	Teoria dos Números Alfredo Costa Sala 17A		
22:15	Biblioteca Delfos Sala 17A		
22:45			

fct
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

16 de novembro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i>
	Sala 4.1
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Experiências com Geometria <i>Amílcar Branquinho</i>
16:00	Sala 2.4
16:15	Lanche



Estágio Delfos

16 e 17 de novembro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	O Princípio do Pombal Dantas Serra Sala 17A	Fórum de Problemas Moderador: A. Costa Sala 2.5	9:15
13:00	Almoço		12:45
14:30	Conceitos fundamentais Alexander Kovačec Sala 17A	Inversão em Geometria Tiago Mourão Sala 2.5	14:00
16:30	Lanche Sala 4.5		16:00
17:00	Combinatória Eduardo Guerreiro Sala 17A		16:30
19:00	Jantar		
20:15	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		
22:45			



Estágio Delfos Júnior

14 de dezembro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Regularidades e sequências <i>Maria João Ferreira</i>
	Sala 2.4
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Música e Simetrias <i>Carlota Simões</i>
	Sala 2.4
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

14 e 15 de dezembro de 2024

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 4.1	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1	Teste Delfos Vigilância: Cristina Caldeira, Leonardo Tavares e Miguel Moreira Sala 4.1	9:15
13:15	Almoço		12:45
14:30	Teoria de jogos Dantas Serra Sala 17A	Almoço	14:00
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
17:00	Conceitos fundamentais Alexander Kovačec Sala 17A	Lanche Sala 4.5	16:30
	Resíduos quadráticos Miguel Moreira Sala 2.4		
19:00	Jantar		
20:30	Equações funcionais I Leonardo Tavares Sala 17A		
22:30			

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra



Estágio Delfos Júnior

18 de janeiro de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Combinatória: como contar sem enumerar <i>Ana Paula Escada</i>
12:15	Sala 2.4
	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
14:00	<i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
	Aula: Regularidades e sequências II <i>Maria João Ferreira</i>
16:00	Sala 2.4
16:15	Lanche



Estágio Delfos

18 e 19 de janeiro de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Funções aritméticas e propriedades Dantas Serra Sala 17A	Teste Delfos Vigilância: Cristina Caldeira e Miguel Moreira Sala 4.1	9:15
13:15	Almoço		12:45
14:30	Configurações Geométricas Miguel Moreira Sala 17A	Almoço	14:00
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
17:00	Conceitos fundamentais Alexander Kovačec Sala 17A	Lanche Sala 4.5	16:30
	Ordem e raízes primitivas Dantas Serra Sala 2.4		
19:00	Jantar		
20:30	Aula prática Alfredo Costa Sala 17A	Fórum de Problemas Moderador: Miguel Moreira Sala 2.4	
22:30			

fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

22 de fevereiro de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Liga Delfos Júnior
	<i>Jorge Neves</i>
	Sala 4.1
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior
	<i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: Equações e sistemas de equações
	<i>Sandra Pinto</i>
	Sala 2.4
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

22 e 23 de fevereiro de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Equações Funcionais Amílcar Branquinho Sala 17A	Teste Delfos Vigilância: Cristina Caldeira e Nuno Arala Sala 4.1	9:15
12:45	Almoço		12:45
14:30	Teoria dos Números Dantas Serra Sala 17A	Almoço	14:00
	Geometria Projetiva Nuno Arala Sala 2.5	Resolução de problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
16:30	Lanche Sala 4.5	Lanche Sala 4.5	16:30
17:00	Contagens Diogo Soares Sala 17A		
	Cálculo Vetorial Alexander Kovačec Sala 2.5		
19:00	Jantar		
20:15	Biblioteca Delfos Sala 4.1		
20:30	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		
22:30			

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

22 de março de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Números e mais números <i>Cristina Caldeira</i>
	Sala 2.4
12:15	Almoço
13:30	Teste Delfos Júnior <i>M.J. Ferreira, S. Pinto e S. Moura (Sala 2.4)</i>
14:00	Aula: As pontes de Königsberg <i>Adérito Araújo</i>
	Sala 2.4
16:00	Lanche
16:15	



Estágio Delfos

22 e 23 de março de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Teoria do Números Dantas Serra Sala 17A	Teste de Seleção 0 Vigilância: Cristina Caldeira, Nuno Arala e David Correia Sala 4.1	9:15
12:45	Almoço		13:15
14:30	Equações em Polinómios João Nuno Mestre Sala 17A	Almoço	14:30
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de problemas João Gouveia Sala 17A	16:00
17:00	Geometria: Razões Nuno Arala Sala 17A	Lanche Sala 4.5	16:30
19:00	Jantar		
20:15	Liga Delfos David Correia Sala 4.1		
22:30			

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra



Estágio Delfos

26 e 27 de abril de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 2.4	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Geometria António Salgueiro Sala 2.4	Teste de Seleção Vigilância: Cristina Caldeira, Tiago Mourão Sala 4.1	9:15
12:45	Almoço		13:15
14:00	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1	Almoço	14:30
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de Problemas João Gouveia Sala 2.4	16:00
17:00	Teoria do Números Dantas Serra Sala 2.4	Lanche Sala 4.5	16:30
	Cálculo Vetorial Alexander Kovačec Sala 2.5		
19:00	Jantar		
20:30	Algoritmos Gananciosos Tiago Mourão Sala 2.4		
	Fórum de Problemas Moderador: AC Sala 2.5		
22:30			

fct Fundação para a Ciência e a Tecnologia

cmuc Centro de Matemática Universidade de Coimbra

spm SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA



Estágio Delfos Júnior

10 de maio de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

10:00	Receção
10:15	
	Aula: Liga Delfos Júnior <i>Jorge Neves</i>
12:15	Sala 4.1
14:00	Almoço
17:00	Olimpíada de Maio <i>(organização SPM e DM)</i>



Estágio Delfos

10 e 11 de maio de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 2.4	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Números Complexos Dantas Serra Sala 2.4	Teste de Seleção Vigilância: Cristina Caldeira, Rafael Inácio Sala 4.1	9:15
12:30	Almoço		13:15
14:00	Fibonacci Nim João Soares Sala 2.4	Almoço	14:30
16:00	Lanche Sala 4.5	Recorrências Rafael Inácio Sala 17A	16:00
16:30	Frações continuadas Alexander Kovačec Sala 2.4	Lanche Sala 4.5	16:30
19:00	Jantar		
20:30	Biblioteca Delfos & Documentário Sala 17A		
22:30			

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra



Estágio Delfos

14 e 15 de junho de 2025

Departamento de Matemática - Universidade de Coimbra

Sábado		Domingo	
10:30	Receção Sala 17A	Pequeno-almoço Sala 4.5	9:00
10:45	Inteiros de Gauss Dantas Serra Sala 17A	Teste de Seleção Vigilância: Cristina Caldeira, David Correia Sala 4.1	9:15
12:45	Almoço		13:15
14:30	Frações continuadas e equação de Pell Alexander Kovačec Sala 17A	Almoço	14:30
16:30	Lanche Sala 4.5	Resolução de Problemas Alfredo Costa Sala 17A	16:00
17:00	Geometria Héctor Chang-Lara Sala 17A	Fórum de Problemas Moderador: A. Kovačec Sala 2.4	16:30
	Combinatória a sério David Correia Sala 2.4	Lanche Sala 4.5	
19:00	Jantar		
20:15	Liga Delfos Alfredo Costa Sala 4.1		
22:30	Biblioteca Delfos Sala 4.1		
22:45			

fct Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

cmuc
Centro de Matemática
Universidade de Coimbra

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA