

Prémio MatDesafio

O que é?

O MatDesafio é um concurso aberto a todos os estudantes ISCAPIANOS, constituído por um grupo de desafios de índole lógica, acessíveis a qualquer participante, independentemente da sua formação de base em Matemática.

E porque todos gostamos de desafios, porque não estarmos Ativos a jogar, raciocinar e ganhar PRÉMIOS (e experiência!...)?

Só precisas de um lápis, papel e de colocar a cabeça a funcionar.

Junta-te a nós, deixa-te desafiar!

“Não há homens mais inteligentes do que aqueles que são capazes de inventar jogos. É aí que o seu espírito se manifesta livremente. Seria desejável que existisse um curso inteiro de jogos tratados matematicamente”

Leibniz, 1715

Condições para participar no prémio MatDesafio

- Gostar de desafios!
- Pertencer à comunidade ISCAPIANA.
- Inscrever-se em: <https://forms.gle/LBEK1wjBoWiojraWA>
- Responder aos diferentes desafios propostos ao longo do 2º semestre do ano letivo 2021/2022.

Regulamento

- O MatDesafio é constituído por 6 desafios, que serão colocados ao longo do 2º semestre do ano letivo 2021/2022.
- Os participantes responderão a cada desafio proposto, no *site* do MatActiva, numa área própria para o concurso (Tópico MatDesafio). As respostas poderão ser dos mais variados tipos (numéricas, preenchimento, ordenação, etc), não sendo necessária a submissão de qualquer tipo de resolução/justificação.
- Cada participante poderá submeter apenas uma resposta por desafio.
- Os desafios estarão abertos para submissão de respostas durante 15 dias. Estes serão lançados às 00h00m dos dias 15 e 30 de cada mês (entre março e maio de 2022), encerrando às 23h59m duas semanas depois.

- A pontuação máxima em qualquer desafio é de 20 pontos e será atribuída às respostas corretas submetidas nas primeiras 24h. As respostas corretas submetidas nos dias seguintes terão uma penalização de 0,5 pontos por cada período de 24h. As respostas erradas terão uma pontuação de participação de 2 pontos. A não realização de um desafio (0 pontos) não é impeditiva de participação e, eventualmente, de obtenção de prémio.

Resultado do concurso

- O vencedor do MatDesafio será aquele que no final dos 6 desafios obtiver maior pontuação (soma dos pontos obtidos).
- Em caso de empate, entre dois ou mais participantes, o desempate será realizado através de um desafio final, sendo a seriação obtida em função do tempo de submissão da resposta correta.

Conselhos e sugestões

- Não desistas! Envolve os teus amigos e familiares na resolução dos desafios!
- Desafia e apela à participação dos teus colegas ISCAPIANOS!

Divulgação de resultados

Os resultados de cada desafio serão publicados na semana seguinte ao seu “fecho”, pelo Júri do “Prémio MatDesafio 2021/22”, no site do MatActiva - Tópico MatDesafio. Os resultados finais serão publicados a 20 de junho de 2022, no mesmo local. No caso de haver necessidade de algum desempate, os participantes envolvidos serão contactados, pelo Júri do Concurso, para o agendamento do desafio final, de acordo com a disponibilidade dos mesmos.

Prémios MatDesafio 2021/22

Serão atribuídos prémios aos três primeiros classificados, pelo ISCAP, e Certificados de Participação a todos os estudantes que responderam a todos os desafios propostos.

Os prémios, aos três primeiros classificados, serão entregues na cerimónia anual de comemoração do dia do ISCAP-P.PORTO, por um dos membros do júri.

Casos omissos

Os casos omissos a este Regulamento serão resolvidos pelo Júri do “Prémio MatDesafio 2021/22”.