



Concurso de problemas de Matemática

Regulamento

1. Ao longo do ano letivo 2026/2027 decorrerá no Colégio de Santa Maria, para os alunos do 1.º ciclo, um concurso de problemas de Matemática, com o objetivo de incentivar o gosto pela resolução de problemas e o desenvolvimento do raciocínio lógico.
2. O concurso será constituído por um desafio inicial (lançado em setembro) e cinco problemas (a publicar em outubro, novembro, janeiro, fevereiro e abril), realizados em casa, e ainda uma finalíssima (final do ano letivo), com três problemas, realizada presencialmente.
3. Os problemas serão publicados no site do Colégio (<http://www.santamaria.edu.pt/concurso-de-problemas>) consoante os diferentes níveis:

1.º Nível – 1.º ano

2.º Nível – 2.º ano

3.º Nível – 3.º ano

4.º Nível – 4.º ano

4. A agenda de lançamento, entrega e publicação dos resultados será a seguinte:

	Lançamento	Entrega	Resultados
setembro	21 de setembro Desafio: Logotipo para o concurso	28 de setembro	2 de outubro
outubro	6 de outubro	19 de outubro	2 de novembro
novembro	2 de novembro	13 de novembro	30 de novembro
janeiro	4 janeiro	18 janeiro	1 fevereiro
fevereiro	1 fevereiro	16 fevereiro	5 março
abril	12 de abril	26 de abril	10 de maio
junho	FINAL Presencial: 4 de junho		14 de junho

5. Não serão contabilizadas respostas entregues em data posterior à dada.
6. As respostas dos alunos do 1.º Ciclo devem ser entregues diretamente ao Professor Titular.
7. No site do Colégio será publicada a pontuação obtida por cada um dos concorrentes.
8. A pontuação poderá totalizar um máximo de 10 pontos, distribuídos pelos seguintes critérios:

Solução correta – 4 pontos

Explicação do raciocínio – 4 pontos

Apresentação – 2 pontos

9. Os vencedores do concurso encontrar-se-ão numa final, que será realizada no Colégio, a 4 de junho.
10. Para a final serão apurados apenas as 10 melhores classificações de cada nível, e que tenham respondido, pelo menos, a 4 problemas.
Se nas 10 melhores classificações houver alunos empatados, irão todos à final.
11. Caso não haja 10 alunos de um nível elegíveis para a final, poderá ser implementada a exceção da participação de alunos com apenas 3 problemas realizados ao longo do ano até perfazer o total dos 10 alunos, com melhor classificação.
12. Essa final, que será presencial, será constituída por três problemas para os níveis 1, 2, 3 e 4. A classificação obedecerá aos critérios anteriormente referidos.
13. Em caso de empate, ganhará o aluno que tiver resolvido os problemas em menos tempo.
14. Serão atribuídos prémios aos 3 primeiros vencedores de cada nível etário.

15. Todos os participantes na final receberão um diploma de participação.

16. Os prémios dos níveis 1, 2, 3 e 4 serão entregues no dia 14 de junho.