

Planificação anual de MATEMÁTICA

9.º ano

1º Semestre – 11/set/2026 a 25/jan/2027	
Temas e Tópicos/Subtópicos dos temas	Tempos Letivos
Números Números reais Significado de número real, representação e ordenação na reta real, operações com números reais, intervalos de números reais.	26
Álgebra Inequações Inequações de 1.º grau a uma incógnita, resolução de inequações.	16
Geometria Figuras Planas Ângulo ao centro e ângulo inscrito numa circunferência, construções e lugares geométricos, razões trigonométricas no triângulo retângulo.	30
Álgebra Expressões Algébricas e Equações de 2.º Grau Expressões algébricas.	9
N.º de tempos previstos no 1.º Semestre	81
2.º Semestre – 1/fev/2027 a 4/jun/2027	
Temas/Domínios	Tempos Letivos
Álgebra Expressões Algébricas e Equações de 2.º Grau Equações de 2.º grau a uma incógnita.	16
Álgebra Funções Funções quadráticas definidas por $f(x) = ax^2$, $a \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$, funções de proporcionalidade inversa.	30
Dados Questões estatísticas, recolha e organização de dados^{1 e 2}, representações gráficas^{1 e 2}, comunicação e divulgação do estudo¹, análise de dados^{1 e 2}, representação de dados², probabilidades^{1 e 2}.	32
N.º de tempos previstos no 2.º Semestre	78

¹ A considerar os conteúdos do tema de 7.º ano.

² A considerar os conteúdos do tema de 8.º ano.