



Aula nº 83

27/02/2026

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 5: Equações literais e Funções (Volume 2)

Equações literais

Equações literais – são equações que envolvem mais do que uma variável (letra ou incógnita).

Exemplos: 1. $y = 2x + 4$ 2. $A = \frac{b \times h}{2}$ 3. $E = mc^2$ 4. $P = 2x + 2y$

Modo de resolução de equações literais

Uma equação literal resolve-se em ordem a uma das letras que se considera incógnita. As outras letras “funcionam” como se fossem números.

- Resolver os exercícios 1, 2, 4 da página 11 do Manual (Volume 2)
- Resolver os exercícios 1, 2, 3 da página 24 do Manual (Volume 2)
- Resolver o exercício 21 da página 27 do Manual (Volume 2)
- Resolver o exercício 22 da página 28 do Manual (Volume 2)

Data de conclusão: 27/02/2026