

Задача 1: Запиши ја еквивалентната функција на дадената:

а) $f(x) = 5x - 2 + 3x + 1 - x$ $f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $f(x) = (2x - 5) \cdot 4$ $f(x) = \underline{\hspace{2cm}}$

Задача 2: Дадена е линеарната функција $f(x) = 3x + 1 + 2x + 6 - 5x$. Одреди:

а) $f(1) = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $f(-2) = \underline{\hspace{2cm}}$

Задача 3: Запишете функции кои се еквивалентни на дадена функција, како во дадениот пример за $x \rightarrow 2x + 3 + 4$:

$$x \rightarrow 2(x + 2) + 3.$$

$$x \rightarrow 2x + 7$$

$$x \rightarrow 2x + 10 - 3$$

$$x \rightarrow \frac{4x + 14}{2}.$$

Која од функциите е во најупростена форма? $\underline{\hspace{2cm}}$