Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $2(x + 4) - 8 = 3x + 10 - 4$ Skolēna risinājums: $2(x + 4) - 8 = 3x + 10 - 4$ $2x + 8 - 8 = 3x + 6$ $2x = 3x + 6$ $-3x \quad -3x$ $x = 6$		Atbilde: _____

LIVEWORKSHEETS

Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $2x - 8 + 3x + 2 = 4x + 10 + 3x - 6$ Skolēna risinājums: $2x - 8 + 3x + 2 = 4x + 10 + 3x - 6$ $5x - 6 = 7x + 16 \quad \vert -5x$ $-6 = 2x + 16 \quad \vert -16$ $-22 = 2x \quad \vert :2$ $-11 = x$		Atbilde: _____

LIVEWORKSHEETS

Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $5(x-6)+8-2x=x+2(x-11)$ Skolēna risinājums $5(x-6)+8-2x=x+2(x-11)$ $5x-30+8-2x=x+2x-22$ $3x-22=3x-22 \mid +22$ $3x=3x$ $-3x\ -3x$ $x=0$		Atbilde: _____

LIVEWORKSHEETS

Vārds: _____

Atrodi kļūdas: Lineāri vienādojumi

Noteikumi: Apskati dotā vienādojuma atrisinājumu, tajā ir ieviesusies kļūda. Atrodi kļūdu un paskaidro to! Pēc tam atrisini vienādojumu pareizi!

Vienādojums	Paskaidro, kur ir kļūda	Pareizais risinājums
Piemērs: $-8n + 4(1+ 5n) = -6n - 14$ Skolēna risinājums: $-8n + 4(1+ 5n) = -6n - 14$ $-8n + 4 + 5n = -6n - 14$ $-3n + 4 = -6n - 14 \quad \vert +6n$ $3n + 4 = -14 \quad \vert -4$ $3n = -18 \quad \vert :3$ $n = -6$		Atbilde: _____

LIVEWORKSHEETS