

Задача № 1, аркуш № 51

За допомогою лог. рівнянь ми визначили, що

$$1 \text{ пга ми} = 2 \text{ мат}$$

$$1 \text{ ми} = 2 \text{ пга руга}, \text{ отже}$$

$$1 \text{ товар} + 2 \text{ товар} = 2 \text{ мат} + 2 \text{ мат} + 5 \text{ руга} + 4 \text{ пга руга} = \\ = 4 \text{ мат} + 4 \text{ пга руга} + 5 \text{ руга}.$$

$$\text{а } 2 \text{ товар коштують } 5 \text{ мат}.$$

отже

$$4 \text{ мат} + 4 \text{ пга руга} + 5 \text{ руга} \quad 5 \text{ мат}$$

$$4 \text{ пга руга} + 5 \text{ руга} \quad 1 \text{ мат}$$

Але

$$3 \text{ товар} = 2,5 \text{ пга ми}$$

$$1 \text{ тов.} = 1 \text{ пга ми} + 5 \text{ руга}$$

$$2 \text{ тов.} = 1 \text{ пга ми} + 4 \text{ пга руга} = 1 \text{ пга ми} + 2 \text{ ми}.$$

$$2 \text{ пга руга} + 2 \text{ ми} + 1 \text{ пга ми} + 1 \text{ пга ми} + 5 \text{ руга}$$

Чи Чи більше

$$0,5 \text{ пга ми} \text{ чи } 4 \text{ пга руга} + 5 \text{ руга}$$