

Шифр: 126

Задача № 1, аркуш № 1

$$1 \text{ нга ми} = 2 \text{ мат}$$

$$2 \text{ нга риа} = \text{ми}$$

$$11 \text{ нга риа} = 2 \text{ мат} + 5 \text{ риа}$$

$$5 \text{ мат} \geq 4 \text{ мат} + 2 \text{ ми} + 5 \text{ риа}$$

$$\text{мат} \geq 2 \text{ ми} + 5 \text{ риа} \Leftrightarrow \text{мат} \geq 4 \text{ нга риа} + 5 \text{ риа} \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow \text{мат} \geq 5 \text{ нга риа} \Rightarrow 5 \text{ нга риа} = 4 \text{ нга риа} + 5 \text{ риа} \Rightarrow \text{нга риа} = 5 \text{ риа}$$

$$11 \text{ нга риа} = 2 \text{ мат} + 5 \text{ риа}$$

$$10 \text{ нга риа} = 2 \text{ мат}$$

$\text{мат} = 5 \text{ нга риа} \Rightarrow$ 3-тий мотор емонт столько-же, сколько и два первых вместе.