Шифр: 276

Задача № 1, аркуш № 1

Монети.

2mat = ngamu mu > mat

2 ngapya = mu

1) 5mu + ngapya = 2mat + 5pya

11ngapya = ngamu + 5pya

2) ngamu + 4ngapya = 2mu + 2mat

ngamu + 4ngapya = 4ngapya + ngamu

3) 2ngamu + mat = 3mat + ngamu

2ngamu + mat = mat + 2ngamu

2mu + 2mat + 2mat + 5pya = 4mat + 2mu + 5pya

(4mat + 2mu + 5pya) - (2ngamu + mat) =

= 4mu + 1mat + 1ngamu - 2ngamu =

= 4mu + 1mat - 1ngamu =

= 4mu + 0,5 ngamu - 1ngamu =

= 4mu - 0,5 ngamu

Відповідь: перші два разом коштують більше, ніж третій товар.