

Шифр: 104

Задача № 1, аркуш № 1

Итак, 2 монеты по $р$ руб равны одной монете $т$ и;

одна монета по $т$ ии равна двум монетам $м$ и $т$;

Значит, первый товар стоит $5,5т$ ии или $2м$ и $т + 5р$ и;

второй товар стоит $2м$ и $т + 2т$ и;

третий товар стоит $5м$ и.

$$5м = 5(2,75т - 2,5р)$$

$$5м = 13,75т - 12,5р$$

$$13т - 5р > 13,75т - 12,5р$$

Значит + третий товар стоит дешевле, чем первые два вместе.