

10.Примена на систем линеарни равенки со две непознати

Задачи

1. Збирот на два броја изнесува 12, а нивната разлика е 8. Кои се броевите ?
 2. Нина купила 12 кг лимони по цена од 60 денари за килограм. Купеното количество лимони содржи два вида. Едните се по цена од 40 денари, другите по цена од 70 денари. По колку купила од секој вид ?
 3. Син и татко имаат заедно 42 години. По три години таткото ќе биде 3 пати постар од синот. По колку години има секој од нив ?
 4. Јован има 19 монети по 2 и 5 денари, во вредност од 74 денари. Колку монети се од по 2 денари, а колку од 5 денари?
 5. Збирот од половината на еден број и четвртината на некој друг број е 20, а збирот од шестината на првиот и осмината на вториот број е 8. Кои се тие броеви?
-

домашна работа :

1. Збирот на два броја е 162, а нивната разлика е 28. Кои се тие броеви ?
2. Марија и Јагода се сестри. Ако Марија би била 2 пати постара , тогаш таа би имала 10 години повеќе од Јагода. По колку години има секоја од нив , ако заедно имаат 26 години ?
3. За прошетка по Охридското езеро употребени се 10 чамци и тоа од по 4 и од по 6 седишта. Колку чамци од по 4, а колку од по 6 седишта се земени за превоз и прошетка на 54 туристи ?