

Вариант 1

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 2

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 19м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 3

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 4

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 5

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 6

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 19 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 7

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 8

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 9

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 10

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 19 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 11

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 12

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 13

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 14

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов -19м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 15

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 16

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 17

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 18

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 19 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 19

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 20

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 21

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 22

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 19 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 23

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 24

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов - 22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 25

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 26

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов -19м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 27

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 12x - 7y = 62 \\ 6x + 5y = 14 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 3x - 2y = 1 \\ 2x + 3y = 5 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} x + 2(x - 5y) = -43 \\ 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 215 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 269 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 28

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 3x + 4y = 11 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x - 5y = 38 \\ x + 3y = -14 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \\ 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 10 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов -22 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

Вариант 29

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} 6x + 5y = 14 \\ 12x - 7y = 62 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} 2x + 3y = 5 \\ 3x - 2y = 1 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 3(x + 2y) + 15 = 2x - 1 \\ x + 2(x - 5y) = -43 \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: Для кормления 5 лошадей и 25 коров ежедневно отпускают 220 кг сена, для 3 лошадей и 35 коров отпускают 272 кг сена. Найдите дневную норму сена для лошади и для коровы.

Вариант 30

а) Решить методом сложения:

$$\begin{cases} x + 2y = 7 \\ 3x + 4y = 11 \end{cases}$$

б) Решить методом подстановки

$$\begin{cases} x + 3y = -14 \\ 2x - 5y = 38 \end{cases}$$

в) Решить систему

$$\begin{cases} 2(x - 4y) - 64 = 4x + 12y \\ 12(x + 3y) + 117 = 6x + y \end{cases}$$

г) Решить задачу, составив систему уравнений: На одно платье и 3 сарафана пошло 9 м ткани, а на 3 таких же платья и 5 таких же сарафанов -19 м ткани. Сколько ткани потребуется на одно платье и сколько на один сарафан?

