Решение задач с помощью системы уравнений

ТПО стр. 103 № 1

Учебник стр. 206, задача 2

Prezentacii.com

Устно

Какое уравнение нужно записать в систему $\begin{cases} 2x - y = 1 \\ \dots \end{cases}$, чтобы она имела единственное решение? Не имела решений? Имела бесконечное множество решений?

1) $y + 3x = 7$
2) $4x - 2y = 2$
3) $y - 2x = 3$
4) $3x = 5$

Prezentacii.com

Запишите с помощью системы уравнений следующую ситуацию

1. Сумма двух чисел равна 10. Одно число на 7 меньше другого.

2. Периметр прямоугольника равен 400 м. Его длина в 3 раза больше ширины.

3. Четыре боксера тяжелого веса и пять боксеров лёгкого веса вместе весят 730 кг. Спортсмен тяжелого веса на 70 кг тяжелее спортсмена лёгкого веса.

4. Маша заплатила за 3 тетради и 2 карандаша 58 р., а Лена за 3 такие же тетради и 1 карандаш – 78 р.

Prezentacii.com

Решение задач с помощью системы уравнений

№ 1099, 1101. 1103

ДЗ № 1100, 1102, 1105

Prezentacii.com