Предмет: алгебра
Учитель: Шова Т.А.
Обратная связь: tatiana.sova19@yandex.ru
Работу выслать до 21.04.2023
Тема: Системы двух уравнений с двумя неизвестными.

1. **Решить систему уравнений:**

   1) $\begin{cases} 3x + y = 1, \\ 2x - 3y = 8; \end{cases}$ 2) $\begin{cases} -5x + 4y = -2, \\ 3x + 7y = -27 \end{cases}$

2. **Первый рабочий работал 7 дней, а второй — 9 дней. Вместе они изготовили 174 детали. Сколько деталей в день изготавливал каждый рабочий, если первый рабочий за 1 день изготавливал на 8 деталей меньше, чем второй за 2 дня?**

3. **Решить графически систему уравнений:**

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