Самостоятельная работа по теме: «Задачи с практическим содержанием»

1. Один пекарь за день для выпечки пирогов использовал пять раз духовку, другой три раза. В конце рабочего дня первый испек на 30 пирогов больше, чем второй. Сколько пирогов испек каждый пекарь, если в духовку помещается одинаковое количество пирогов.
2. В строительном магазине имеется два вида обоев: шириной 50 см и 100 см и длиной 15 м и 9 м соответственно. Какое минимальное количество рулонов каждого вида обоев необходимо, чтобы оклеить стены прямоугольной комнаты, высота которой равна 3 м, длина одной стены 4 м, а другой 3 м. При этом необходимо учесть окно размерами 1х1 м и дверь 1х0.5 м?
3. Две швеи получили задание сшить одинаковое число медицинских масок. Первая начала работу сразу и выполнила её за 8 часов. Вторая истратила больше двух часов на наладку приспособления к швейной машине и затем с его помощью закончила работу на 3 часа раньше первой. Известно, что вторая швея через час после начала работы сшила столько же масок, сколько к этому времени сшила первая. Во сколько раз приспособление увеличивает производительность работы на швейной машинке (т.е. количество масок, сшитых за час)?