

Пример решения задачи по управлению персоналом

Задача. *За 22 рабочих дня прошлого месяца бригада из 8 человек произвела 564 детали вида А (норма трудоемкости изготовления 0,5 часа), 2118 деталей вида В (0,25 часа), вида С - 1400 шт. (0,2 часа), и 959 - D (?). Работали со стопроцентной производительностью. После этого бригаду покинули два работника.*

*За следующую пятидневную рабочую неделю бригада произвела 140 деталей А, 508 деталей В и 355 деталей С
Определить: как изменилась производительность труда работников в эту неделю.*

Решение:

Проведём расчёты за прошлый месяц.

Общее количество произведённых деталей: $564 + 2118 + 1400 + 959 = 5041$ шт.

Производительность труда: $5041/8 = 630$ шт./чел.

Средняя недельная производительность в этом месяце составляла $630/4 = 157,5$ шт./чел.

Проведём расчёты за следующую неделю:

Общее количество произведённых деталей: $140 + 508 + 355 = 1003$ шт.

Производительность труда: $1003/6 = 167$ шт./чел.

Следовательно, недельная производительность труда возросла на 9,5 шт./чел.