

Пример решения задачи по управлению персоналом

Задача. *Четверо рабочих отработали за 1 декаду 256 ч-часов.*

1 рабочий - изготовил 118 вида А

2 рабочий - изготовил 96 деталей В

3 рабочий - изготовил 32 деталей С

4 рабочий - 256 деталей D

За 2 декаду они также отработали 256 часов. Производительность первых троих не изменилась. Четвертый рабочий произвел 384 детали.

Определить: как увеличилась производительность труда всей бригады.

Решение:

Рассчитаем общее количество деталей:

1 декада: $118 + 96 + 32 + 256 = 502$ детали

2 декада: $118 + 96 + 32 + 384 = 630$ деталей

Рассчитаем производительность бригады:

1 декада: $502/256 = 1,96$ шт./чел.-час

2 декада: $630/256 = 2,46$ шт./чел.-час

Таким образом, производительность труда всей бригады во 2 декаде по сравнению с 1 декадой увеличилась на $2,46 - 1,96 = 0,5$ шт./чел.-час.