**Экономический практикум 10 класс.**

**Задачи практического содержания по теме «Производительность труда».**

***Производительность труда* -** количество продукции, которое человек способен изготовить на протяжении определенного периода времени дня, месяца или года.

1. Задача.

В хлебопекарне работают 10 работников. Каждый из них работает 8 часов в день. За день выпекается 800 буханок хлеба. Чему равна производительность труда в этой хлебопекарне за 5 дней?

2. Задача.

Двое рабочих, работая одинаковое число дней, изготовили 5160 деталей. Один из них изготовлял в день 212 деталей, другой 218 деталей. Сколько деталей за это время изготовил каждый рабочий?

Условие.

Совместная работа – 5160 дет.

Произв. 1 рабочего – 212 дет. в день

Произв. 2 рабочего – 218 дет. в день

Сколько деталей изготовлял каждый рабочий отдельно за то же самое время?

3. Задача.

Мастер делает 120 деталей за 8 часов. Но когда он работает со своим учеником, то столько же деталей они успевают сделать за 5 часов. Сколько деталей за 1 час делает ученик?

4. Задача.

Рабочий должен был изготовить за день 63 детали. После 2 часов работы ему осталось сделать 45 деталей. За сколько часов он изготовит оставшиеся детали, если выработка за час не изменится?