**Задача 1.** Определить величину общего прироста населения за год, если известно: Средняя численность трудоспособного населения на конец года составляет 88 млн. чел.

* Коэффициент рождаемости = 6,89‰
* Число умерших = 0,59 млн. чел.
* Величина миграционного прироста за год составила 2,74‰.

**Задача 2.** Служащий обслуживает 12 операторов линии розлива (основные рабочие). Его дневная тарифная ставка составляет 950 руб., сменная норма выработки обслуживаемых им операторов = 10 кейсов продукции. Фактически операторами было произведено за месяц 3432 кейса. Определить косвенную сдельную расценку и сдельный заработок служащего за месяц, труд которого оплачивается по сдельно-косвенной системе оплаты труда.

**Задача 3**. Рассчитайте величину единого налога на вменённый доход, которую по итогам 2010 года уплатит индивидуальный предприниматель -владелец 6-ти торговых палаток розничной торговли, зная, что:

* Величина К2  составляет 0,03,
* Значение коэффициента-дефлятора в 2009 году составит 1,148;

**Задача 4.**Определите необходимую численность персонала предприятия с заданными параметрами:

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Вид изделия** |
| **А** | **Б** |
| Трудоемкость изделия, ч. | 1,1 | 0,9 |
| Производственная программа, тыс.  шт. | 2900 | 3500 |
| Время, необходимое для изменения величины незавершенного производства, час. | 56 | 74 |
| Планируемый процент выполнения норм, % | 103 |
| Нормативный (полезный) фонд времени одного работника, ч | 2599 |
| Коэффициент пересчёта явочной численности в списочную | 1,0 |