

1) Коэффициент общей рождаемости в районе А составляет 12 %, а в районе Б - 14 %. Известно, что среднегодовая численность района Б в 3 раза больше, чем среднегодовая численность населения района А.

Определить: коэффициент общей рождаемости по двум районам.

2) Как изменилась численность всего населения города, если известно, что численность населения в трудоспособном возрасте выросла на 1,5 %, коэффициент трудоспособности всего населения - на 0,3 %, а коэффициент трудоспособности населения трудоспособного возраста - на 2 %.

3) Имеются данные о работе железнодорожного транспорта за три года

Показатель	1995	1999	2000
Грузооборот всех грузов, млрд ткм	2523	2326	2310
Средняя годовая численность работающих, тыс. чел.	1210	1100	1090

Определить: 1) индексы динамики объема перевозок, 2) индексы динамики численности работников железнодорожного транспорта, 3) индексы производительности труда, 4) среднегодовые темпы роста и прироста производительности труда за период с 1995 по 2000 г.