Предмет: **Экономико-математические методы.**

1. Геометрический метод решения задач линейного программирования.
2. Известны данные:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции | Количество продукции, т | | Цена за кг, д.е. | | Объем выпуска, млн.д.е. | |
| план | факт | план | факт | план | факт |
| А | 600 | 500 | 20 | 20 | 12 | 10 |
| Б | 600 | 650 | 30 | 40 | 18 | 26 |

Проанализируйте в относительном и абсолютном выражении степень влияния факторов на изменение фактического выпуска продукции по сравнению с планируемыми показателями.

Предмет: **Экономический и финансовый анализ.**

2.Методом абсолютных разностей определить влияние факторов на результативный показатель – товарную продукцию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Предыдущий год | Отчетный год |
| Товарная продукция, тыс. руб. | 28251 | 29691,6 |
| Среднегодовая численность работающих, чел | 6450 | 6540 |
| Выработка продукции на одного работающего | ? | ? |