Годовой спрос на продукцию предприятия составляет 1500 единиц, стоимость подачи заказа изделий для производства 150 руб. за заказ, издержки хранения одной единицы изделий 45 руб. в год, время доставки заказа 6 дней, в году 300 рабочих дней. Найдите оптимальный размер заказа, общие издержки фирмы по работе с запасами, количество заказов за год и расстояние между заказами.