

## Расчет оптимального объема заказа - Упражнение для АОХ

---

*При помощи формулы рассчитайте оптимальный объем заказа на химикат В, используемые АОХ:*

- Стоимость размещения заказа на химикат В составляет 18 млн.руб.
- Годовая потребность в химикате В составляет 20 тыс. тонн
- Текущие издержки хранения одной тонны в год составляют 280 тыс.руб.

$$E = \sqrt{\frac{2AP}{S}}$$

Используйте данную формулу странице в том случае, если необходимо оценить оптимальные заказы

Ответ: оптимальный объем заказа составляет 1603 тонн