Задача

Підлриємство спожило за рік 50 Гкал теплової енергії на гаряче водопостачання. Чи доцільно перейти на електричний підогрів води?

Задача

Підлриємство спожило за рік 600 тис. м3 газу на гаряче водопостачання. Чи доцільно перейти на електричний підігрів води?

Задача

Визначити енергоємність продукції, якщо підприємство за рік споживає 200 тис кВт∙год електричної та 100 Гдж теплової енергії. Сумарна річна вартість продукції 1 млн. грн.

Задача

Розрахувати вартість електричної енергії на освітлення бібліотечної зали розміром 24х12х5м. Освітлення працює 100 діб по 1 годині та 100 діб по 2 год.

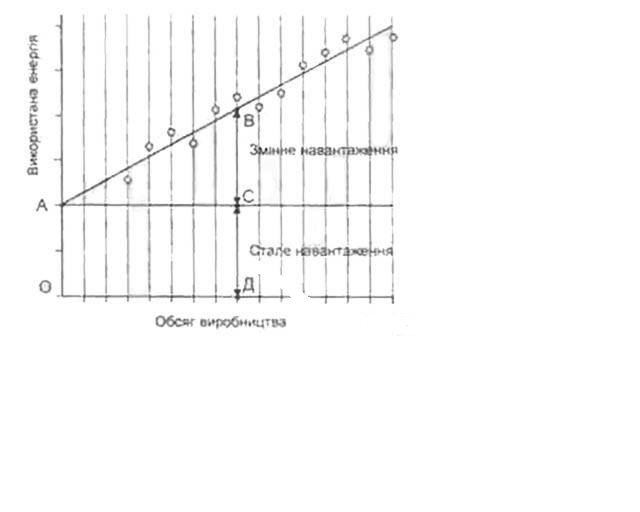
Задача

По лініі напругою 6 кВ і опором 10 Ом передається активна потужність 500 кВт. На скільки зменшиться вартість втрат електроенергії, якщо підвищити коефіцієнт потужності споживача з 0,7 до 0,95? Лінія працює безперервно протягом року.

Задача

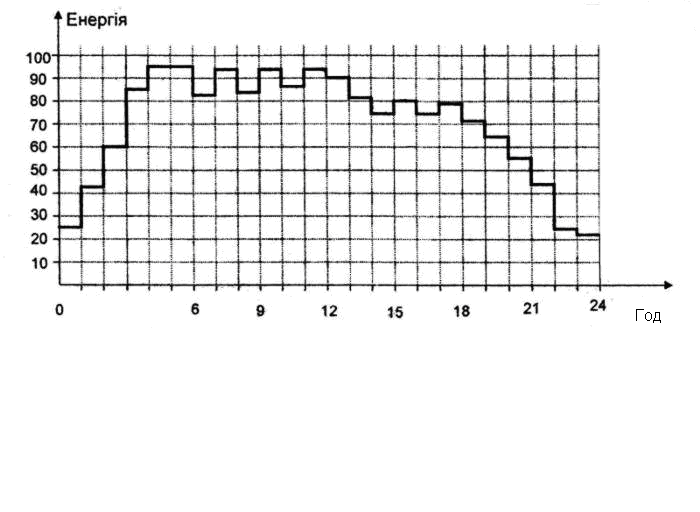
Оцінити річне нераціональне споживання електроенергії АД потужністю 55кВт при коефіцієнті завантаження 0,6 при 5000 год. роботи.

Задача

****

Запишіть рівняння регресії

Задача



Яка вартість електроенергії при диференційованих тарифах за періодами часу?

Задача

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Мазут | 1866 | Разом енергія палива |  |
| Газ | 5236 |
| Електроенергія (піковий тариф) | 2181 | Разом електроенергія |  |
| Електроенергія (нічний тариф) | 611 |

Визначити кошти на оплату річного споживання енергії.