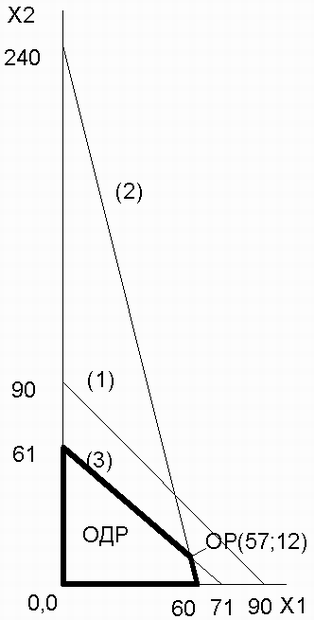
# Лабораторная работа № 2

## Задание 1

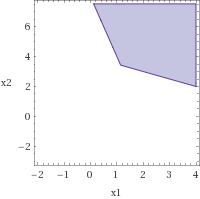
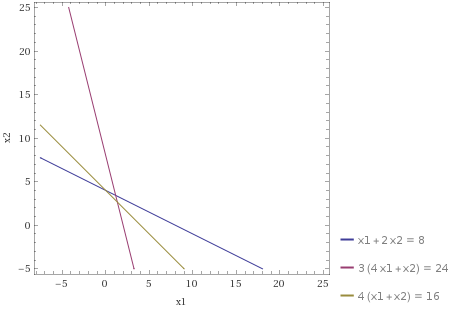
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид корма | Лисица | Песец | Ограничения |
| A | 2 | 2 | =<180 |
| B | 4 | 1 | =<240 |
| C | 6 | 7 | =<426 |
| Прибыль | 1600 | 1200 |  |



Ответ: звероферме можно одновременно содержать 57 лисиц и 12 песцов, и это будет стоить 105600 руб.

## Задание 2

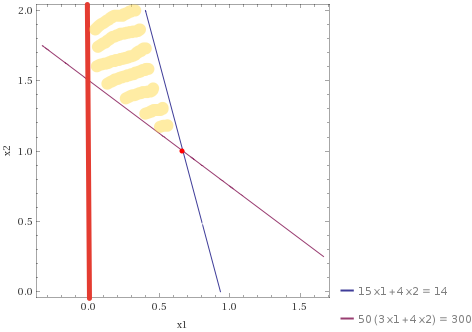
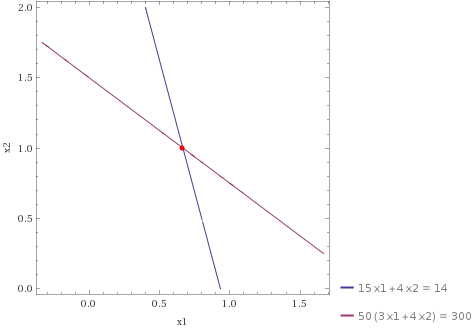
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Химические вещества | Азофоска | Комплекс | Ограничения |
| Азот | 1 | 2 | =>8 |
| Фосфор | 12 | 3 | =>24 |
| Калий | 4 | 4 | =>16 |
| Цена | 50 | 20 |  |



Ответ: для подкормки требуется на каждые 0,01 га закупить 1,14 кг «Азофоски» и 3,43 кг удобрения «Комплекс» на сумму 125,71 руб.

## Задание 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Продукт | P | Q | Ограничения |
| Содержание жира | 15 | 4 | <14 |
| Калорийность | 150 | 200 | =>300 |
| Цена | 250 | 210 |  |



Ответ: даме необходимо потреблять за сутки 0 кг продукта Р и 1,5 кг продукта Q, всего на сумму 315 руб.