Задача

Чтобы при откорме животных весом 30-40кг. получить средний привес 300-400 гр., по норме в дневник рациона данных содержания питательных веществ кол-во:

кормовые единиц не менее 1.6 кг.;

переваривающего протеина не менее 200 гр.;

каротин не менее 10 мг.;

При откорме используется ячмень, бобы и семенная мука, содержащие питательные вещества в 1 кг. этих норм и стоимость 1 кг. нормы приведены в таблице. Составить дневной рацион, удовлетворяющий данной питательности при минимальной стоимости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Питательные вещества | Кол. Единиц питательных веществ содержащихся в 1кг. Корма | | |
| Ячмень | Бобы | Семенная мука |
| Кормовые ед. кг | 1.2 | 1.4 | 0.8 |
| Переваривающий протеин, гр. | 80 | 280 | 240 |
| Каротин, мг. | 5 | 5 | 100 |
| Цена 1 кг. Корма | 3 | 4 | 5 |