

Формулировка на задачата

Дневната дажба за хранене на група животни може да се изготви от сено (не повече от 50 kg) и силаж (не повече от 85 kg). Дажбата трябва да съдържа: а) не по-малко от 30 крѐмни единици¹; б) не по-малко от 1 kg белтъци; в) не по-малко от 100 g калций; г) не по-малко от 80 g фосфор. Съдържанието на тези хранителни вещества (в g) в 1 kg сено или силаж и съответната цена (в лв) са дадени в таблица 1.

Таблица 1. Съдържание на хранителните вещества и цена

	Кр. ед.	Белтъчини	Калций	Фосфор	Цена
Сено	10	40	1,25	2	0,24
Силаж	8	10	2,50	1	0,16

Да се определи най-евтината дажба, осигуряваща пълноценно хранене на животните.

¹Термин от животновъдството.