

## Задания

### Задание 28 № 1638

Проанализируйте данную таблицы: «Зависимость между числом инфузорий в желудке барана и сроками его голодания». Ответьте на вопросы к таблице.

- 1) Как зависит число инфузорий в желудке барана от сроков голодания?
- 2) Почему изменяется количество инфузорий за 4 дня голодания?
- 3) Зачем нужны инфузории и бактерии жвачному животному?

**Зависимость между числом инфузорий в желудке барана и сроками его голодания**

Сроки голодания	Число инфузорий в 1 мм <sup>2</sup>
До голодания	1266
1-й день голодания	536
2-й день голодания	128
3-й день голодания	33
4-й день голодания	8

### Пояснение.

- 1) Чем дольше голодает животное, тем меньше инфузорий содержится в его желудке
- 2) При голодании животного инфузориям постепенно становиться нечем питаться
- 3) Инфузории и бактерии помогают переварить клетчатку растений
- 4) *Инфузории становятся дополнительной белковой пищей для животного*