

## Задания

### Задание 29 № 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 становится нечем питаться
- 3) Инфузории и бактерии помогают переварить клетчатку растений
- 4) Инфузории становятся дополнительной белковой пищей для животного