

## Задания

### Задания Д17 № 18480

Одной из перечисленных функций вегетативной нервной системы является

- 1) регуляция координации движений
- 2) анализ звуковых раздражений
- 3) поддержание гомеостаза
- 4) управление речью

#### Пояснение.

Вегетативная нервная система регулирует обмен веществ, возбудимость и автономную работу внутренних органов, а также физиологическое состояние тканей и отдельных органов (в том числе головного и спинного мозга), приспособляя их деятельность к условиям окружающей среды. Периферическая вегетативная нервная система делится на симпатическую и парасимпатическую.

Ответ: 3