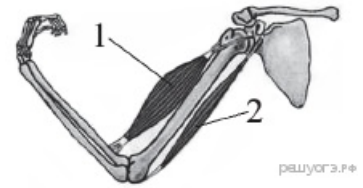


## Задания

### Задание 8 № 363

На рисунке изображены бицепс (1) и трицепс (2). Что произойдёт с этими мышцами, если разогнуть руку в локте?



- 1) Бицепс сократится, а трицепс расслабится.
- 2) Бицепс сократится, а трицепс не изменится.
- 3) Трицепс сократится, а бицепс расслабится.
- 4) Трицепс сократится, а бицепс не изменится.

#### Пояснение.

При разгибании руки мышца-сгибатель (бицепс) расслабляется, а мышца-разгибатель (трицепс) сокращается.

Правильный ответ указан под номером 3.