

## Задания

### Задание 10 № 781

В организме человека превращение венозной крови в артериальную происходит в

- 1) желудочках сердца
- 2) венах малого круга кровообращения
- 3) капиллярах малого круга кровообращения
- 4) артериях большого круга кровообращения

#### **Пояснение.**

В легких (малый круг кровообращения) артерии разветвляются на капилляры. В капиллярных сетях, оплетающих легочные пузырьки, кровь отдает углекислоту и получает взамен новый запас кислорода (легочное дыхание). Насыщенная кислородом кровь приобретает алый цвет, становится артериальной и поступает из капилляров в вены.

Правильный ответ указан под номером 3.