**КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Дайте ответы на следующие вопросы:

1. Понятие об обмене веществ и энергии, метаболизм. Анаболизм и катаболизм.
2. Понятие о специфических и общих путях метаболизма. Ключевые метаболиты.
3. Стадии катаболизма.
4. Роль АТФ в жизнедеятельности клеток.
5. Взаимосвязь катаболизма и анаболизма.