Сравните процессы анаболизма и катаболизма. Укажите отличительные признаки процессов катаболизма:

1) у человека и животных регулируются нервной системой;
2) преобладают в молодом организме в период активного роста;
3) сложные органические вещества расщепляются до более простых веществ;
4) конечные продукты могут откладываться в организме в качестве запасных веществ;
5) высвобождается энергия, часть которой рассеивается в виде тепла, часть используется для синтеза молекул АТФ.

Ответ запишите цифрами. Например: 15.