Какую функцию выполняют в клетке лизосомы?

1) расщепляют биополимеры до мономеров
2) окисляют глюкозу до углекислого газа и воды
3) осуществляют синтез органических веществ
4) осуществляют синтез полисахаридов из глюкозы