

При расшифровке генома мартышки было установлено, что во фрагменте молекулы ДНК доля аденина составляет 40%. Пользуясь правилом Чаргаффа, описывающим количественные соотношения между различными типами азотистых оснований в ДНК ($A + T = G + C$), рассчитайте долю нуклеотидов с гуанином в этой пробе (в %).