

а) Чему равна сумма нескольких четных чисел? А нескольких нечетных?

От чего это зависит?

б) В каком случае произведение нескольких целых чисел будет нечетно, а в каких- четно?



$$n+n+n+\dots+n(\text{чет кол-во}) = 4$$

$$n+n+n+\dots+n(\text{нече кол-во}) = n$$

произведение нечетно, когда в нем нет четно

произведение четно, когда в нем есть хотя бы одно четно