

\*По кругу расположены 19 шаров – чёрные и белые. Никакие два чёрных не могут лежать рядом. Между двумя черными не может лежать 9 шаров. Какое максимальное количество чёрных шаров может быть?

При решении необходимо выделить два пункта:

1. Дать оценку величине;
2. Привести пример.