

Рыбаки пробурили зимой в озере 13 лунок и выловили из них 27 рыб. Найдется ли лунка, из которой было выловлено не менее 3 рыб?

Выберите ответ:

- Недостаточно сведений о рыбалке
- Да, всегда найдется
- Не обязательно

Мы попытаемся распределить рыб таким образом, чтобы в каждой лунке было минимальное количество

во все лунки добавляем по 1 рыбе, у нас остается 14 рыб. Потом еще раз во все лунке по 1 рыбе - и остается 1 рыба (в это время в лунках по 2-е)

Дальше последнюю рыбу в любую лунку - и это будет та лунка, в которой не менее трех рыб