

- 1 В микрорайоне выделено место под строительство, и необходимо решить, что построить на этом месте: детский игровой городок или площадку для выгула собак. Проведён опрос трёх групп людей, выбранных по определённому признаку. Для каждой выборки (левый столбец) укажите причину, по которой эту выборку можно признать нерепрезентативной (правый столбец).

А) жители соседнего микрорайона
 Б) владельцы собак
 В) женщины, имеющие детей-дошкольников

1) эта группа людей заинтересована в решении вопроса в пользу одной из альтернатив
 2) эта группа людей не заинтересована в обсуждении проблемы

Ответ:

А	Б	В

- 2 На соревнованиях по рыбной ловле средний улов составил 9 рыб. Победитель выловил 15 рыб. Какое из следующих утверждений является верным?

1) обязательно есть рыбак, который выловил меньше 9 рыб
 2) обязательно есть рыбак, который выловил 9 рыб
 3) половина рыбаков выловила больше 9 рыб, а половина — меньше 9 рыб
 4) обязательно есть рыбак, который выловил 3 рыбы

- 3 До школы Миша добирается на автобусе. В течение месяца он фиксировал (в минутах) время ожидания автобуса на остановке и построил по полученным данным гистограмму частот. По гистограмме определите, сколько раз время ожидания составило не менее 12 мин.



1) 5 2) 3 3) 17 4) 15