

12. (3 балла) Винни-Пух, Пятачок и Сова решили подарить на день рождения Иа-Иа много воздушных шариков. Договорились, что Винни-Пух принесет шариков в три раза меньше, чем Сова с Пятачком вместе; и что Сова принесет в два раза больше шариков, чем Пятачок. В итоге Иа-Иа подарили 17 шариков. Докажите, что не менее 3 шариков лопнуло по дороге.