

## *прототип № 26617*

*Теплоход рассчитан на 750 пассажиров и 25 членов команды. Каждая спасательная шлюпка может вместить 70 человек. Какое наименьшее число шлюпок должно быть на теплоходе, чтобы в случае необходимости в них можно было разместить всех пассажиров и всех членов команды?*

*Решение.*

*Всего пассажиров:*  $750 + 25 = 775$

$$\frac{775}{70} = 11\frac{5}{70} = 11\frac{1}{14} \approx 12$$

*Округляем до целых по избытку.*

*Ответ: 12.*

