

Предприятие производит детские санки и является убыточным. Известно, что при изготовлении  $x$  санок в месяц расходы предприятия на выпуск одних санок составляют

$$\left( \frac{168000}{x} + 36 - \left| 12 - \frac{72000}{x} \right| \right) \text{ тыс. руб.},$$

а цена реализации каждой единицы продукции равна  $72 - \frac{3x}{1000}$  тыс. руб. Определите ежемесячный объем производства (в тысячах санок), при котором ежемесячные убытки могут быть снижены до наименьшего возможного уровня.