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

$$\left(\frac{168\,000}{x}+36-\left|12-\frac{72\,000}{x}\right|\right)\ \text{тыс. руб.},$$

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