

Стрілець у тирі стріляє по мішені доти, доки не вразить її. Відомо, що він потрапляє в ціль із ймовірністю $0,2$ при кожному окремому пострілі. Яку найменшу кількість патронів потрібно дати стрілку, щоб він вразив ціль із ймовірністю не менше $0,6$?