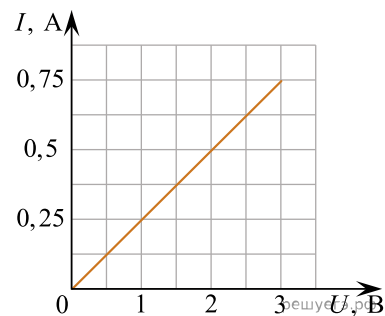


На рисунке представлен график зависимости силы тока, проходящего через железный ($\rho = 1,0 \cdot 10^{-7} \text{ Ом} \cdot \text{м}$) проводник, от напряжения на нем. Если площадь поперечного сечения проводника $S = 1,5 \text{ мм}^2$, то его длина l равна:



- 1) 15 м 2) 30 м 3) 40 м 4) 60 м 5) 90 м