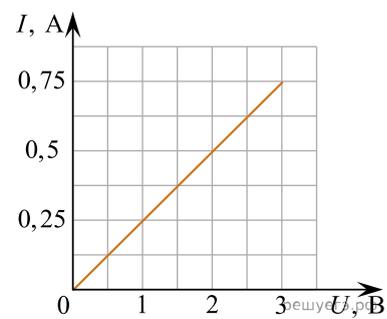


На рисунке представлен график зависимости силы тока, проходящего через железный ( $\rho = 1,0 \cdot 10^{-7} \text{ Ом} \cdot \text{м}$ ) проводник, от напряжения на нем. Если площадь поперечного сечения проводника  $S = 1,5 \text{ мм}^2$ , то его длина  $l$  равна:



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