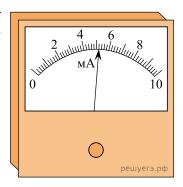
Идеальный милиамперметр, изображенный на рисунке, и резистор соединены последовательно и подключены к источнику постоянного тока. Если напряжение на резисторе $U=12~\mathrm{B}$, то его сопротивление R равно:



1) 1,2 кОм 2) 1,7 кОм 3) 2,1 кОм 4) 2,3 кОм 5) 2,6 кОм