

Школьник изучал процесс протекания постоянного тока через проволоку постоянного поперечного сечения  $2 \text{ мм}^2$ . Изменяя длину проволоки  $L$ , он измерял при помощи миллиомметра ее сопротивление  $R$ . Результаты его измерений приведены в таблице.

$L$ , см	50	70	90	110	130	150
$R$ , мОм	103	140	175	228	260	298

Пользуясь таблицей, определите удельное сопротивление металла, из которого была изготовлена проволока. (Ответ дать в омах квадратного миллиметра на метр, округлив до десятых.)