

Школьник изучал процесс протекания постоянного тока через металлическую проволоку. Он брал куски проволоки одинаковой длиной 50 см, но с разным поперечным сечением S . Сопротивление R проволок он измерял при помощи миллиомметра. Результаты его измерений приведены в таблице. По результатам данных измерений найдите удельное электрическое сопротивление проволоки. (Ответ дать в омах квадратного миллиметра на метр, округлив до десятых.)

$S, \text{ мм}^2$	1	1,5	2	2,5	3	3,5
$R, \text{ мОм}$	553	368	275	218	184	156