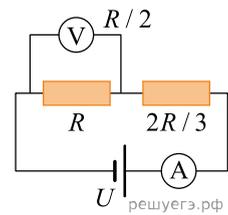


На рисунке изображена схема электрической цепи, которая состоит из двух последовательно соединенных резисторов с сопротивлениями R и $2R/3$, подключенных к идеальной батарее с напряжением U . Для измерения силы тока в этой цепи использован идеальный амперметр, а вольтметр идеальным не является — его сопротивление равно $R/2$.



Определите формулы, которые можно использовать для расчетов показаний идеального амперметра и неидеального вольтметра в этой цепи.

ПОКАЗАНИЕ ПРИБОРА	ФОРМУЛА
А) показания амперметра	1) U/R
Б) показания вольтметра	2) $U/3$
	3) $3U/5$
	4) $3U/(2R)$

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б