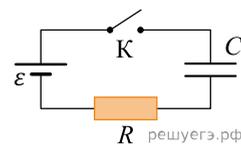


Конденсатор подключен к идеальному источнику тока последовательно с резистором $R = 20 \text{ кОм}$ (см. рис.). В момент времени $t = 0$ ключ замыкают. В этот момент конденсатор полностью разряжен. Результаты измерений силы тока в цепи, выполненных с точностью $\pm 1 \text{ мкА}$, представлены в таблице. Чему равно напряжение на конденсаторе в момент времени $t = 3 \text{ с}$? (Ответ дайте в вольтах.)



t, с	0	1	2	3	4	5	6
I, мкА	300	110	40	15	5	2	1