

Условие

Задание 2. «Made in Chine».

Юный экспериментатор Федя с очень большой точностью знает сопротивления резисторов R_1 и R_2 , включенных в схему, как показано на рисунке, причем $R_2 > R_1$. Сопротивления подводящих проводов в схеме пренебрежимо малы. Незвестное, но постоянное напряжение на клеммах U Федя планирует рассчитать по закону Ома для участка цепи, измерив силу тока чувствительным амперметром, который экспериментатор считает идеальным. В какой точке цепи (A , B или C) Феде необходимо подключить измерительный прибор, чтобы рассчитанное им напряжение оказалось «наиболее правильным»?

