

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГАОУ «Школа космонавтики»

С.В. Сытникова



Пример карточки для подготовки к вступительным испытаниям по физике в 2024 г.

9 класс

1	A circuit diagram showing a network of resistors. On the left, a vertical wire is connected to point 'a'. From point 'a', the circuit splits into two parallel branches. The top branch contains resistor $R_1$ , and the bottom branch contains resistor $R_2$ . These two branches rejoin at point 'b'. From point 'b', the circuit splits again into two parallel branches. The top branch contains resistors $R_3$ and $R_4$ connected in series. The bottom branch contains resistor $R_5$ . These two branches rejoin at point 'c', which is connected to a final vertical wire on the right.	<p>1.Рассмотрите схему. Опишите какие виды соединений Вы видите?</p> <p>2.Вычислите общее сопротивление участка, если сопротивление каждого резистора равно его номеру.</p> <p>3.Вычислите силу тока если напряжение между точками а и b равно 6В.</p>
---	---	--