Учащиеся изучали протекание электрического тока в цепи, изображённой на схеме (рис. 1). Передвигая рычажок реостата, они следили за изменением силы тока и построили график зависимости силы тока от времени (рис. 2).

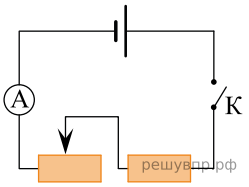


Рис. 1

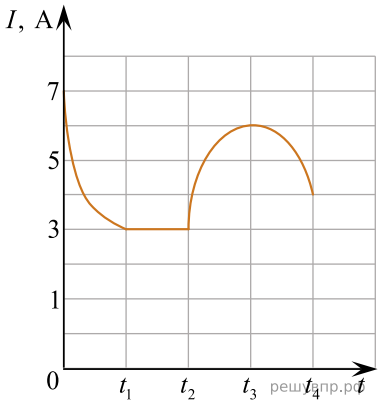


Рис. 2

Выберите два верных утверждения, соответствующих данным графика. Запишите в ответе их номера.

1) В процессе опыта сила тока в цепи изменялась в пределах от 7 до 4 А.

2) В промежутке времени от t_2 до t_3 изменение сопротивления реостата было больше, чем в промежутке времени от 0 до t_1.

3) В промежутке времени от 0 до t_1 рычажок реостата перемещали влево.

4) В промежутке времени от t_3 до t_4 рычажок реостата перемещали вправо.

5) В промежутке времени от t_1 до t_2 сопротивление реостата оставалось неизменным.