Задание по физике студентам групп №№151, 152, 156

Используя материал методички, выложенный на сайте [**https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxldmtydXBlbmljaHxneDozNzRlZDk1ODIxOWUxYzAy**](https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxldmtydXBlbmljaHxneDozNzRlZDk1ODIxOWUxYzAy)

Вам следует :

1. скачать и распечатать 9 листов **Приложение ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК. ЗАКОН ОМА ДЛЯ УЧАСТКА ЦЕПИ**
2. Заполнить пропуски в **Приложении 1 (1 лист)**
3. Выполнить *Задание 1* в **Приложении 1 (1 лист)**
4. Заполнить пропуски в **Приложении 3 (2 листа)**
5. Принести распечатку на урок для дальнейшей работы с ней.
6. Решить задачу

В цепи, схема которой изображена на рисунке, сопротивление резисторов **R**1**= 2,0 Ом**, **R**2**= 4,0 Ом**, **R**3**= 6,0 Ом**,**R**4**= 3,0 Ом**. Если напряжение на клеммах источника постоянного тока **U = 24 B**, то сила тока **I**2 в резисторе **R**2 равна:

1. 1,0 A;
2. 1,5 A;
3. 2,0 A;
4. 3,0 A;
5. 3,5 A.