***Задача 1.2. Расчет цепи с несколькими источниками для***

 ***2 вариантов***

* рассчитать токи методом узловых напряжений
* определить ток в элементе *R*к (любое) методом эквивалентного генератора;
* рассчитать токи элементов методом наложения.
* **Таблица 1.2**

| **Вар.** | **Схема (рис)** | ***E*1** | ***E*2** | ***E*3** | ***E*4** | ***E*5** | ***E*6** | ***R*1** | ***R*2** | ***R*3** | ***R*4** | ***R*5** | ***R*6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | ***В*** | ***В*** | ***В*** | ***В*** | ***В*** | ***В*** | ***Ом*** | ***Ом*** | ***Ом*** | ***Ом*** | ***Ом*** | ***Ом*** |
| 2 | 2 | 36 | 30 | 40 | 44 | 28 | 32 | 44 | 46 | 50 | 60 | 40 | 36 |
| 14 | 14 | 36 | 40 | 60 | 80 | 60 | 42 | 50 | 30 | 60 | 35 | 44 | 28 |

Вариант 2



Вариант 14

