Таблица 1

Варианты задания

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Первая буква фамилии** | А – В | Г – Ё | Ж – К | Л – Н | О – Р | С – У | Ф – Ч | Ш – Я |
| **№ варианта** | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **№ задач** | 1, 3, 5,7, 9, 11 | 2, 4, 6,8, 10, 12 | 1, 3, 5,7, 10, 12 | 1, 3, 6,8, 9, 11 | 1, 3, 6,8, 10, 12 | 2, 4, 5,7, 9, 11 | 2, 4, 5,7, 10, 12 | 2, 4, 6,8, 9, 11 |

1. Получить формулу для приведения к базисной ступени в именованных единицах сопротивления , заданного в именованных единицах.

2. Получить формулу для приведения к базисной ступени в именованных единицах сопротивления , заданного в относительных единицах, при известных , .

3. Получить формулу для приведения к базисной ступени в именованных единицах сопротивления , заданного в относительных единицах, при известных *U*н, *I*н.

4. Получить формулу для приведения к базисной ступени в именованных единицах сопротивления , заданного в % к номиналу, при известных , .

5. Получить формулу для приведения к базисной ступени в именованных единицах сопротивления , заданного в % к номиналу, при известных , .

6. Получить формулу для приведения к базисной ступени в относительных единицах сопротивления , заданного в именованных единицах.

7. Получить формулу для приведения к базисной ступени в относительных единицах сопротивления , заданного в относительных единицах (к номиналу), при известных , .

8. Получить формулу для приведения к базисной ступени в относительных единицах сопротивления , заданного в относительных единицах (к номиналу), при известных , .

9. Получить формулу для приведения к базисной ступени в относительных единицах сопротивления , заданного в % (к номиналу), при известных , .

10. Получить формулу для приведения к базисной ступени в относительных единицах сопротивления , заданного в % (к номиналу), при известных , .

11. Получить формулу для определения тока на расчетной ступени по его величине в именованных единицах на базисной ступени.

12. Получить формулу для определения тока на расчетной ступени по его величине в относительных единицах на базисной ступени.