|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Эталон 1** | **Эталон 2** | **Эталон 3** | **Эталон 4** | **Эталон 5** |
| 1 – $ q (Кл)$ 2 – U (В)3 – Е (Н/Кл)4 – А (Дж)5 – φ₁ – φ₂(В) 6 – С (Ф) | 1. F
2. E,F
3. E
4. E,U
5. U
6. C,U
7. C,d
8. d
 | 1. - 8
2. - 7
3. - 6
4. - 9
5. - 4
6. - 1
7. – 3
8. – 10
9. – 2
10. – 5
 | **I вариант**1. - 25·10ˉ⁵Н
2. - 1,4·10ˉ⁷Н
3. - 0,7м
4. - 240 В

 5 - 2·$10^{-6}$ Ф **II вариант**1. - 36·10ˉ⁵Н
2. - 1,25·10ˉ⁸ Кл
3. - $2,22·10ˉ ¹⁹Кл$

4 - 0,02м5 – 2,5·$10^{-6}$ Ф  | **I вариант**1. электростатика
2. вольт
3. электрон
4. металл

***АТОМ*****II вариант**1 протон2 потенциал3 Кулон4 электризация***ПОЛЕ*** |

**Модуль**

**Результат 1. Знать и объяснять основные понятия и формулы по теме: «Основы электростатики»**

**Результат 2. Применять знания при решении задач**

**Урок №14**

**Тема «Решение задач по теме: Основы электростатики»**

**Эталон**