**Инструкция по проверке и оценке работ8 класс**

**Контрольная работа № 4 по теме**

**«Электромагнитные явления».**

**Часть А**( задания **А1-А14** оцениваются в **1** балл)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | А1 | А 2 | А 3 | А 4 | А 5 | А 6 | А 7 | А 8 | А 9 | А10 | А11 | А12 | А13 | А14 |
| Вариант  1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| Вариант  2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Вариант  3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 |
| Вариант  4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 |

**Часть В** ( задания **В1-В2** оцениваются в **1** балл, **В3**-**2** балла)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | в 1 | | | | | | в 2 | | | | В 3 |
| Вариант 1 | в | а | д | г | б | е | б | а | в | г | 3 |
| Вариант 2 | в | а | ж | з | б | и | в | б | а | г | 44 |
| Вариант 3 | ж | з | д | г | б | е | б | а | г | в | 120 |
| Вариант 4 | ж | а | з | г | д | и | б | г | а | д | 66 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Баллы | 0 - 8 | 8 -17 | 18 - 22 | 23- 26 |
| Оценка | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Процент  усвоения | менее 31% | 31 % - 66 % | 69 % - 85 % | 88 % - 100 % |