**Контрольна робота з дисципліни «Фізика»**

для студентів 2 курсу факультету електроніки та інформаційних технологій

(групи ЕП-71, ЕС-71, ФЕ-71, ЕТ-71, СУ-71, ТК-71)

***Шановні студенти, розв’язання задач необхідно оформлювати із поясненнями.***

Термін виконання – 15.12.2018 р.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ варіанта** | **Завдання 1** | **Завдання 2** | **Завдання 3** | **Завдання 4** | **Завдання 5** |
| 1 | 13.1 | 1.20 | 2.1 | 4.30 | 5.1 |
| 2 | 13.2 | 1.19 | 2.2 | 4.29 | 5.2 |
| 3 | 13.3 | 1.18 | 2.3 | 4.28 | 5.3 |
| 4 | 13.4 | 1.17 | 2.4 | 4.27 | 5.4 |
| 5 | 13.5 | 1.16 | 2.5 | 4.26 | 5.5 |
| 6 | 13.6 | 1.15 | 2.6 | 4.25 | 5.6 |
| 7 | 13.7 | 1.14 | 2.7 | 4.24 | 5.7 |
| 8 | 13.8 | 1.13 | 2.8 | 4.23 | 5.8 |
| 9 | 13.9 | 1.12 | 2.9 | 4.22 | 5.9 |
| 10 | 13.10 | 1.11 | 2.10 | 4.21 | 5.10 |
| 11 | 13.11 | 1.10 | 2.11 | 4.20 | 5.11 |
| 12 | 13.12 | 1.9 | 2.12 | 4.19 | 5.12 |
| 13 | 13.13 | 1.8 | 2.13 | 4.18 | 5.13 |
| 14 | 13.14 | 1.7 | 2.14 | 4.17 | 5.14 |
| 15 | 13.15 | 1.6 | 2.15 | 4.16 | 5.15 |
| 16 | 13.16 | 1.5 | 2.16 | 4.15 | 5.16 |
| 17 | 13.17 | 1.4 | 2.17 | 4.14 | 5.17 |
| 18 | 13.18 | 1.3 | 2.18 | 4.13 | 5.18 |
| 19 | 13.19 | 1.2 | 2.19 | 4.12 | 5.19 |
| 20 | 13.20 | 1.1 | 2.20 | 4.11 | 5.20 |
| 21 | 13.1 | 1.21 | 2.21 | 4.10 | 5.21 |
| 22 | 13.2 | 1.22 | 2.22 | 4.9 | 5.22 |
| 23 | 13.3 | 1.23 | 2.23 | 4.8 | 5.23 |
| 24 | 13.4 | 1.24 | 2.24 | 4.7 | 5.24 |
| 25 | 13.5 | 1.25 | 2.25 | 4.6 | 5.25 |
| 26 | 13.6 | 1.26 | 2.26 | 4.5 | 5.26 |
| 27 | 13.7 | 1.27 | 2.27 | 4.4 | 5.27 |
| 28 | 13.8 | 1.28 | 2.28 | 4.3 | 5.28 |
| 29 | 13.9 | 1.29 | 2.29 | 4.2 | 5.29 |
| 30 | 13.10 | 1.30 | 2.30 | 4.1 | 5.30 |