**Контрольна робота з дисципліни «Фізика»**

для студентів 1 курсу факультету електроніки та інформаційних технологій

(групи ЕЛ-71, ЕС-71, ЕТ-71, СУ-71, ТК-71)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ варіанта** | **Завдання 1** | **Завдання 2** | **Завдання 3** | **Завдання 4** | **Завдання 5** |
| 1 | 4.6 | 2.25 | 7.6 | 9.16 | 13.3 |
| 2 | 4.7 | 2.24 | 7.7 | 9.17 | 13.4 |
| 3 | 4.8 | 2.23 | 7.8 | 9.18 | 13.5 |
| 4 | 4.9 | 2.22 | 7.9 | 9.19 | 13.6 |
| 5 | 4.10 | 2.21 | 7.10 | 9.20 | 13.7 |
| 6 | 4.11 | 2.20 | 7.11 | 9.21 | 13.8 |
| 7 | 4.12 | 2.19 | 7.12 | 9.22 | 13.9 |
| 8 | 4.13 | 12.6 | 7.13 | 9.23 | 13.10 |
| 9 | 4.14 | 12.7 | 7.14 | 9.24 | 13.11 |
| 10 | 4.15 | 12.8 | 7.15 | 9.25 | 13.12 |
| 11 | 4.16 | 12.9 | 7.16 | 9.16 | 13.13 |
| 12 | 4.17 | 12.10 | 7.17 | 9.17 | 13.14 |
| 13 | 4.18 | 12.11 | 7.18 | 9.18 | 13.15 |
| 14 | 4.19 | 12.12 | 7.19 | 9.19 | 13.16 |
| 15 | 4.20 | 12.13 | 7.20 | 9.20 | 13.17 |
| 16 | 4.21 | 12.14 | 8.1 | 9.1 | 13.18 |
| 17 | 4.22 | 12.15 | 8.2 | 9.2 | 13.19 |
| 18 | 4.23 | 12.16 | 8.3 | 9.3 | 13.20 |
| 19 | 1.9 | 12.17 | 8.4 | 9.4 | 13.21 |
| 20 | 1.10 | 12.18 | 8.5 | 9.5 | 13.23 |
| 21 | 1.11 | 12.19 | 8.6 | 9.6 | 13.24 |
| 22 | 1.12 | 12.22 | 8.7 | 9.7 | 13.14 |
| 23 | 1.13 | 12.23 | 8.8 | 9.8 | 13.25 |
| 24 | 1.14 | 12.24 | 8.9 | 9.9 | 14.1 |
| 25 | 1.15 | 12.25 | 8.10 | 9.10 | 14.2 |
| 26 | 1.16 | 13.6 | 8.11 | 9.11 | 14.3 |
| 27 | 1.17 | 13.7 | 8.12 | 9.12 | 14.4 |
| 28 | 1.22 | 13.8 | 8.13 | 9.13 | 14.5 |
| 29 | 1.23 | 13.9 | 8.14 | 9.14 | 14.6 |
| 30 | 1.24 | 13.10 | 8.15 | 9.15 | 14.7 |

**Література**

1. Ігнатенко В.М., Нефедченко В.Ф., Опанасюк А.С. Посібник до практичних занять з фізики. Ч.1 / Навчальний посібник у 3-х частинах. – Суми: СумДУ, 2008. – 224 с.
2. Ігнатенко В.М., Нефедченко В.Ф., Опанасюк А.С. Посібник до практичних занять з фізики. Ч.2 / Навчальний посібник у 3-х частинах. – Суми: СумДУ, 2008. – 124 с.
3. Ігнатенко В.М., Нефедченко В.Ф., Опанасюк А.С. Посібник до практичних занять з фізики. Ч.3 / Навчальний посібник у 3-х частинах. – Суми: СумДУ, 2008. – 196 с.

Затверджено на засіданні кафедри електроніки, загальної та прикладної фізики,

протокол № 4 від 06.02.2018 р.

Завідувач кафедри ЕЗПФ І.Ю.Проценко