*Приложение 3.*

**3 пункт. «Город Законоград»**

***Цель:*** за наименьший промежуток времени назвать закон, формула которого изображена на слайде, сформулировать его и рассказать об истории открытия этого закона.

***Условие:***

На слайде №7 для каждой команды (под их номером) выводится математическая запись физического закона. Задача студентов ответить на вопросы: «Как называется закон?», «Как звучит его формулировка?» и «При каких условиях он был открыт?»

***Ценится:***

1. Быстрота;
2. Точность указания названия закона;
3. Точность в формулировании закона и условия его открытия;
4. Дисциплинированность.

***Оценивание:***

Побеждает та команда, которая дала наиболее полные ответы на все вопросы. С уменьшением правдивости в ответах снижается и место. Максимум – 5б.

**Примеры математических записей физических законов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I команда | II команда | III команда |