**Тест № 1**

**по теме: «Светодиоды»**

***1. Светодиод – это …?***  
  
а) проводник;  
б) диэлектрик;  
в) полупроводниковый прибор;  
г) электронная лампа.  
  
***2. Кто впервые создал «красные» светодиоды?***  
а) Суджи Накамура;  
б) Генри Джозеф Раунд;  
в) Олег Лосев;  
г) Ник Холоньяк.  
  
***3. Кто получил Нобелевскую премию по физике за прорыв в технологиях искусственного света?***  
а) Суджи Накамура;  
б) Генри Джозеф Раунд;  
в) Олег Лосев;  
г) Ник Холоньяк.  
  
***4. Когда была присуждена Нобелевская премия по физике за прорыв в технологиях искусственного света?***а) 1974 год;  
б) 2014 год;  
в) 2004 год;  
г) 1994 год.

***5. Какое напряжение соответствует красному светодиоду?***а) от 1,6 до 2,03 В;  
б) от 2,03 до 2,1 В;  
в) от 2,1 до 2,2 В;  
г) от 2,2 до 3,5 В.