



**1. В какой области 3D моделирование наиболее востребовано?**

а) Образование

б) Культура и искусство

в) Промышленность, концептуальное моделирование, проектирование и разработки

**2. Как называется совокупность вершин, рёбер и граней, которые определяют форму многогранного объекта в трёхмерной компьютерной графике и объёмном моделировании?**

- а) полигональная сетка
- б) сплайн
- в) плоскость

**3. Какой вид 3D моделирования наилучшим образом подходит для использования в промышленной и инженерной сфере?**

- а) 3D скульптинг
- б) CAD-моделирование
- в) сплайновое моделирование

**4. Как называется процесс  
разделения модели на слои для 3D  
печати?**

- а) слайсинг
- б) подготовка САD-модели
- в) финишная обработка

**5. Как называется вид 3D  
моделирования построение модели  
в котором  
осуществляется путем введения  
требуемых параметров элементов  
модели, а  
так же соотношение между ними?**

- а) сплайновое моделирование
- б) твердотельное моделирование
- в) параметрическое моделирование