|  |  |
| --- | --- |
| **Опорный конспект по теме «Призма»**  | **Л.С.Атанасян «Геометрия 10 – 11 класс» Глава III §1 пункт 27** |
|  |  | **Определение.** |
| **Элементы призмы и их свойства** | **Правильная призма** |
| **1. Вершины призмы** |  |  |
| **2. Рёбра**  | **основания призмы** |
| **Боковые призмы** |
| **3. Основания призмы** |
| **4. Боковые грани призмы** |
| **5. Диагонали** | **основания призмы** |
| **боковой грани призмы** |
| **призмы** |
| **6. Высота** | **основания призмы** |
| **боковой грани призмы** |
| **призмы** |
| **7. Диагональное сечение** |  |
| **Виды призм** |
| **Прямая призма** | **Наклонная призма** |
|  |  |
| **Площадь боковой поверхности призмы** | **Куб** |
| **Площадь полной поверхности призмы** |  |  |
| **Объём призмы** |
| **Параллелепипед**  | **Л.С.Атанасян** **«Геометрия 10 – 11 класс»** **Глава I §4 пункт 13** |
|  |  | **Свойства куба** |
| **1.** |
| **2.** |
| **3.** |
| **4.** |
| **5.** |
| **Свойства параллелепипеда** |  |  |  |
| **1.** |
| **2.** |
| **3.** |
| **Прямоугольный параллелепипед** | **Л.С.Атанасян** **«Геометрия 10 – 11 класс»** **Глава II §3 пункт 24** |
|  |  |
| **Свойства прямоугольного параллелепипеда** |
| **1.** |
| **2.** |
| **3.** |