|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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.** | | | | |