**Призма**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Призма** | **Рисунок** | **Обозначения** | **Поверхность** | | **Объём** |
| **Боковая** | **Полная** |
| **Наклонная** | [Рисунок 1](Рисунок%201.jpg) | ***P*сеч** – периметр перпендикулярного сечения,  ***l*** – длина бокового ребра,  ***S*сеч** – площадь перпендикулярного сечения,  ***H*** - высота | *S*боk=*P*сеч ∙ *l* | *S*полн = *S*бок + 2*S*осн | *V* = *S*сеч ∙ *l* |
| **Прямая** | [Рисунок 2](Рисунок%202.jpg) | ***P*осн** – периметр основания,  ***H*** - высота | *S*боk=*P*осн ∙ *H* | *S*полн = *S*бок + 2*S*осн | *V* = *S*осн ∙ *H* |