|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Видове триъгълници** | | | | | |
| **Според страните** | | | **Според ъглите** | | |
| **Вид** | **Елементи** | **Илюстрация** | **Вид** | **Елементи** | **Илюстрация** |
| **Равностранен** | Три равни страни  Три равни ъгъла по 60о |  | **Правоъгълен** | Един прав ъгъл – равен на 90о  Два остри ъгъла  Страната лежаща срещу правият ъгъл – хипотенуза, най-дългата страна във всеки правоъгълен триъгълник  Другите две страни - катети |  |
| **Равнобедрен** | Две равни страни – бедра  Третата страна – основа  Два равни ъгъла – при основата |  | **Тъпоъгълен** | Един тъп ъгъл – по голям от 90о  Два остри ъгъла |  |
| **Разностранен** | Три различни по дължина страни  Три различни ъгъла |  | **Остроъгълен** | Всички ъгли са остри – по-малки от 90о |  |