## Приложение №1: Расположение корней квадратного трёхчлена.

|  |  |
| --- | --- |
| **1 случай:** оба корня меньше | **.** |
|  |  |
| **2 случай:** один корень меньше, а другой больше |  |
|  |  |
| **3 случай:** оба корня больше |  |
|  |  |
| **4 случай:** оба корня внутри интервала |  |
| **или** |  |
| **5 случай:** |  |
|  |  |
| *Замечание.* **Следует отдельно рассмотреть случай** |