Параллельность в пространстве

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 прямые | Прямая и плоскость | 2 плоскости |
| Определение  (сформулируйте и сделайте рисунок) |  |  |  |
| Признак  (сформулируйте) |  |  |  |
| Дополнительные теоремы  (сформулируйте) |  |  |  |

Перпендикулярность в пространстве

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 прямые | Прямая и плоскость | 2 плоскости |
| Определение  (сформулируйте и сделайте рисунок) |  |  |  |
| Признак  (сформулируйте) |  |  |  |
| Дополнительные теоремы  (сформулируйте) |  |  |  |

Угол в пространстве

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 прямые | Прямая и плоскость | 2 плоскости |
| Определение  (сформулируйте и сделайте рисунок) |  |  |  |
| Признак  (сформулируйте) |  |  |  |
|  |  | Изобразите на чертеже и подпишите перпендикуляр, проекцию, наклонную | 2 способа построения линейного угла  Сколько линейных углов и каким свойством они обладают |

Расстояние в пространстве (изобразите и запишите в символах)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 точки | Точка и прямая | Параллельные прямые | Скрещивающиеся прямые |
|  |  |  |  |
| Точка и плоскость | Параллельные прямая и плоскость | Параллельные плоскости |  |
|  |  |  |  |