**OSNOVNI GEOMETRIJSKI POJMI**

**Daljica** **Poltrak** **Premica** **Ravnina**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Nosilka daljice *AB*** **Zveznica točk *A* in *B***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Je premica, na kateri leži daljica *AB*.** |  | **Je daljica *AB*.** |

**Vzporednici** **Sečnici** **Mimobežnici**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Nimata skupnih točk. Premica je vzporedna sama sebi.** | **Imata skupno točko. Imenujemo jo presečišče.** | **Nimata skupnih točk. Ne ležita v isti ravnini.** |

**Vzporedni ravnini** **Sekajoči se ravnini**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ravnini, ki nimata skupne točke, sta vzporedni. Ravnina je vzporedna sama sebi.** |  | **Imata skupno premico.** |

**Premica prebada ravnino** **Premica je vzporedna ravnini**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Premica in ravnina imata skupno le eno točko – prebodišče.** | **Premica in ravnina, ki nimata skupnih točk, sta vzporedni.** | **Premica, ki leži v ravnini, je vzporedna tej ravnini.** |

**Kolinearne točke** **Nekolinearne točke** **Koplanarne točke Nekoplanarne točke**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **So točke, ki ležijo na isti premici.** | **So točke, ki ne ležijo na isti premici.** | **So točke, ki ležijo na isti ravnini.** | **So točke, ki ne ležijo na isti ravnini.** |

