**Domaća zadaća: Međusobni položaj dvaju pravaca u prostoru Datum:**

1. Navedi sve pravce koji sadrže bridove kvadra ABCDEFGH i koji sijeku pravac:

|  |  |
| --- | --- |
| a) *AB*,  b) *HG*  c) *BD*  d) *EG*. |  |

1. Navedi sve pravce određene vrhovima kocke ABCDEFGH koji sijeku pravac:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. BF u točki B | 1. BF u točki F | 1. AC u točki A | 1. BG u točki G |

1. Navedi sve pravce koji sadrže bridove kvadra ABCDEFGH i usporedni su s pravcem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *BC* | 1. *HG* | 1. *AE* | 1. *AH* |

1. Navedi sve pravce koji prolaze kroz dva vrha kvadra ABCDEFGH, a koji su mimoilazni s pravcem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *AB* | 1. AE | 1. EH | 1. EG |

1. U kojem su međusobnom položaju pravci:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. AB i AD | 1. BC i EF | 1. AB i EF |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. BC i FG | 1. EF i EH | 1. BG i DE |
|  |  |  |

1. Odredi međusobni položaj pravaca:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. AH i BG | 1. CF i EF | 1. BD i AE |
|  |  |  |
| 1. CG i DH | 1. AE i HG | 1. CG i HG |
|  |  |  |