**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
 |
|  |  |  |