**Nastavni listić: Međusobni položaj dviju ravnina u prostoru Datum:**

3. Na kvadru ABCDEFGH i istakni ravninu koja je usporedna s ravninom:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. BCD

 | 1. BCF

 | 1. DCH

 | 1. ABE

 |

4. Dana je kocka ABCDEFGH. Ispiši ravnine koje sijeku ravninu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ABC

 | 1. BCG

 | 1. DCF

 |

5. Odredi međusobni položaj ravnina kocke ABCDEFGH:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ADE i CGF

 | 1. ACD i DCG

 | 1. BCG i CHE

 |
| 1. ABE i GHD

 | 1. ABG i CFD

 | 1. BCD i EHF

 |

6. Nacrtaj kvadar ABCDEFGH te odredi presječnicu ravnina:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. *EFG* i *BCG*

 | 1. *ADH* i *DCG*

 | 1. *FGH* i *DCF*

  | 1. *DBF* i *DGH*

 |