**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* |