**Nastavni listić: Točke, pravci i ravnine u prostoru Datum:**

1. Nacrtaj kvadar ABCDEFGH, a potom ispiši sve bridove i strane toga kvadra. (bilježnica)

1. Nacrtaj kvadar ABCDEFGH i na slici istakni pravce AB, BF, FH, EG i GH. (bilježnica)
2. Nacrtaj kocku ABCDEFGH i na slici istakni pravce AC, BE, BG, DF i CF. (bilježnica)
3. Nacrtan je kvadar ABCDEFGH. Istakni sve ravnine na jednom kvadru:

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

 | 1. ADC

 | 1. FCG

 | 1. DCG

 |

1. Nacrtaj kvadar i označi mu vrhove. Istakni sve ravnine na jednom kvadru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ABF

 | 1. ABH

 | 1. DCE

 |
| 1. BGH

 | 1. BCE

 | 1. AEG

 |

1. Ako je izjava istinita, prepiši je u bilježnicu.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Vrh B kvadra pripada ravnini DHG.  |
| Vrh D kvadra ne leži u ravnini BFH.  |
| Vrh C kvadra pripada ravnini AEG.  |
| Vrh A kvadra ne pripada ravnini BCE.  |
| Pravac GF leži u ravnini BCG.  |