|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1)   | 2) | 3) |
| 4) Через АС параллельно BF. | 5) | 6) |

Вариант №1 Постройте сечение параллелепипеда плоскостью, проходящей через заданные точки:

Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через заданные точки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | 2) параллельно ребру АВ | 3) |
| 4) К, Р, М – середины ребер AD, AB, BC соответственно | 5)  | 6) $K\in \left(АCD\right), E\in (ABC)$ |

Вариант №2

Постройте сечение параллелепипеда плоскостью, проходящей через заданные точки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | 2)  | 3) через BD параллельно AG |
| 4) | 5) | 6) |

Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через заданные точки:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | 2) | 3) K,F,E – середины сторон DC, AB, BC соответственно. |
| 4) | 5) $F\in (ABC)$. | 6) $F\in \left(ADC\right), E\in \left(ABC\right).$ |