Этап графический

Построить сечения фигур, проходящие через заданные точки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Построить сечение плоскостью α = АВМР М  А С В | 2. Построить сечение плоскостью α = АВМР А ВМК ОЕ | 3. Построить сечение плоскостью α = АВМС1А1 М В1 С А В |
| 4. Построить сечение плоскостью α = A1C1BC1D1 A1 B1D C A B | 5. Построить сечение плоскостью α = MNRD1MC1 N A1 B1 R D C A B |  |

Ответы графического этапа

*(по 2 балла за каждое правильное сечение)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Построить сечение плоскостью α = АВМР М  А С В | 2. Построить сечение плоскостью α = АВМР А ВМК ОЕ | 3. Построить сечение плоскостью α = АВМС1А1 М В1 С А В |
| 4. Построить сечение плоскостью α = A1C1BC1D1 A1 B1D C A B | 5. Построить сечение плоскостью α = MNRD1MC1 NA1 B1 R D C A B |  |