Этап графический

Построить сечения фигур, проходящие через заданные точки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Построить сечение плоскостью α = АВМ  Р  М  А С  В | 2. Построить сечение плоскостью α = АВМ  Р  А В  М  К О  Е | 3. Построить сечение плоскостью α = АВМ  С1А1  М В1  С А  В |
| 4. Построить сечение плоскостью α = A1C1B  C1D1  A1 B1  D C  A B | 5. Построить сечение плоскостью α = MNR  D1M  C1  N  A1 B1  R  D C  A B |  |

Ответы графического этапа

*(по 2 балла за каждое правильное сечение)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Построить сечение плоскостью α = АВМ  Р  М  А С  В | 2. Построить сечение плоскостью α = АВМ  Р  А В  М  К О  Е | 3. Построить сечение плоскостью α = АВМ  С1А1  М В1  С А  В |
| 4. Построить сечение плоскостью α = A1C1B  C1D1  A1 B1  D C  A B | 5. Построить сечение плоскостью α = MNR  D1M  C1  N  A1 B1  R  D C  A B |  |