Вариант1.

1. Постройте точку пересечения прямой АВ с плоскостью MND.

D

K

N

A

M

B

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через точки А, В и С; В(NDK).

KDNKMABC | 1. Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через точки А, В и С.

DNMBAC |

1. Постройте точки пересечения прямой МN с плоскостями (АВС) и (А1В1С1)

C1

B1

N

P

A

M

C

A

B

C

D

A1

D1

M

N

1. Постройте сечение, проходящее через отмеченные точки.

M

|  |
| --- |
|  |