Вариант 7

|  |
| --- |
| Построить проекции горизонтали и фронтали, проходящих через т.А и принадлежащих плоскости заданной т. А, и прямой ВС. |
| № задания | **107** |
| Координаты точек | X | Y | Z |
| ***А*** | 4 | 0 | 10 |
| ***В*** | 24 | 30 | 36 |
| ***С*** | 46 | 8 | 28 |

|  |
| --- |
| Построить точку пересечения прямой MN c плоскостью треугольника ABC,соблюдая условия видимости |
| № задания | **204** |
| Координаты точек | X | Y | Z |
| ***А*** | 50 | 16 | 17 |
| ***В*** | 13 | 55 | 57 |
| ***С*** | 34 | 8 | 5 |
| *М* | 80 | 6 | 42 |
| ***N*** | 11 | 38 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Достроить проекции, построить третью проекцию и линию пересечения тел. Поставить размеры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | А | В | D | М | N |
| 427 | 120 | 125 | 70 | 15 | 16 |

333 |