|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image2.pngC:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image1.pngРис.1 рис. 2 | C:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image2.pngC:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image1.pngРис.1 рис. 2 |
| Пользуясь рисунком 1, назовите:а) четыре точки, лежащие в плоскости SAB;б) плоскость, в которой лежит прямая MN; в) прямую, по которой пересекаются плоскости SAC и SBC. | Пользуясь рисунком 1, назовите: а) четыре точки, лежащие в плоскости АВС; б) плоскость, в которой лежит прямая КМ,в) прямую, по которой пересекаютсяплоскости SAC и САВ. |
| 2. Пользуясь рисунком 2, назовите: а) две плоскости, содержащие прямую ДЕ, б) прямую, по которой пересекаются плоскости AEF и SBC; в) плоскость, которую пересекает прямая SB. | 2. Пользуясь рисунком 2, назовите: а) две плоскости, содержащие прямую EF; б) прямую, по которой пересекаются плоскости BDE и SAC; в) плоскость, которую пересекает прямая АС. |
| 3.Через прямую а и точку А можно провести две различные плоскости. Каково взаимное расположение прямой а и точки А? Ответ объясните. | 3.Через А, В и С можно провести две различные плоскости. Каково взаимное расположение точек А, В и С? Ответ объясните. |
| 4. Плоскости L и B пересекаются по прямой с. Прямая а лежит в плоскости L и пересекает плоскость B. Каково взаимное расположение прямых а и с? Ответ объясните. | 4. Плоскости L и B пересекаются по прямой с. Прямая а лежит в плоскости L и пересекает прямую c. Каково взаимное расположение прямой а и плоскости B? Ответ объясните. |
| C:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image2.pngC:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image1.pngРис.1 рис. 2 | C:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image2.pngC:\Users\KHMELN~1\AppData\Local\Temp\FineReader11\media\image1.pngРис.1 рис. 2 |
| Пользуясь рисунком 1, назовите:а) четыре точки, лежащие в плоскости SAB;б) плоскость, в которой лежит прямая MN; в) прямую, по которой пересекаются плоскости SAC и SBC. | Пользуясь рисунком 1, назовите: а) четыре точки, лежащие в плоскости АВС; б) плоскость, в которой лежит прямая КМ,в) прямую, по которой пересекаютсяплоскости SAC и САВ. |
| 2. Пользуясь рисунком 2, назовите: а) две плоскости, содержащие прямую ДЕ, б) прямую, по которой пересекаются плоскости AEF и SBC; в) плоскость, которую пересекает прямая SB. | 2. Пользуясь рисунком 2, назовите: а) две плоскости, содержащие прямую EF; б) прямую, по которой пересекаются плоскости BDE и SAC; в) плоскость, которую пересекает прямая АС. |
| 3.Через прямую а и точку А можно провести две различные плоскости. Каково взаимное расположение прямой а и точки А? Ответ объясните. | 3.Через А, В и С можно провести две различные плоскости. Каково взаимное расположение точек А, В и С? Ответ объясните. |
| 4. Плоскости L и B пересекаются по прямой с. Прямая а лежит в плоскости L и пересекает плоскость B. Каково взаимное расположение прямых а и с? Ответ объясните. | 4. Плоскости L и B пересекаются по прямой с. Прямая а лежит в плоскости L и пересекает прямую c. Каково взаимное расположение прямой а и плоскости B? Ответ объясните. |