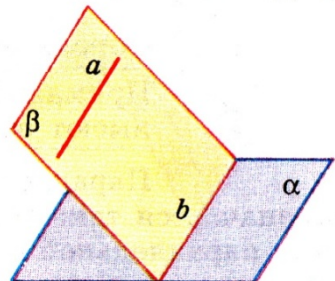
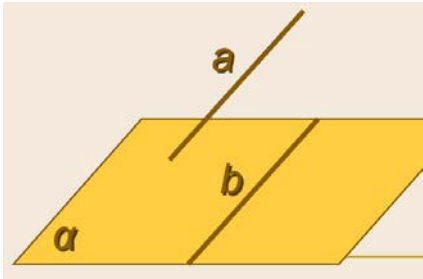


| | | |
|---|---|---|
| <p>Через любую точку пространства, не лежащую на данной прямой,</p> <p>16</p> | <p>проходит прямая, параллельная данной, и притом только одна.</p> <p>3</p> |  <p>21</p> |
| <p>Если одна из двух параллельных прямых пересекает данную плоскость,</p> <p>19</p> | <p>то и другая прямая пересекает эту плоскость.</p> <p>8</p> |  <p>26</p> |
| <p>Если две прямые параллельны третьей прямой,</p> <p>50</p> | <p>то они параллельны.</p> <p>9</p> |  <p>11</p> |
| <p>Если прямая, не лежащая в данной плоскости, параллельна какой-нибудь прямой, лежащей в этой плоскости,</p> <p>89</p> | <p>то эта прямая параллельна данной плоскости.</p> <p>13</p> |  <p>67</p> |
| <p>Если плоскость проходит через данную прямую, параллельную другой плоскости, и пересекает эту плоскость,</p> <p>6</p> | <p>то линия пересечения плоскостей параллельна данной прямой.</p> <p>99</p> |  <p>25</p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Если одна из двух параллельных прямых параллельна данной плоскости,</p> <p>30</p> | <p>то другая прямая либо также параллельна, либо лежит в этой плоскости.</p> <p>39</p> |  <p>61</p> |
| <p>проходит бесконечно много прямых, параллельных данной.</p> <p>10</p> | <p>то эта прямая пересекает данную плоскость.</p> <p>22</p> | <p>то они перпендикулярны.</p> <p>60</p> |

Ответы:

16, 3, 21
19, 8, 26
50, 9, 11
89, 13, 67
6, 99, 25
30, 39, 61

Инструкция для учителей:

Карточки нужно распечатать и разрезать на квадраты.

Обучающемуся выдаётся комплект карточек. Необходимо собрать карточки по принципу:

| | | |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| Начало утверждения | Конец утверждения | Рисунок, поясняющий утверждение |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|

Примечание: три карточки остаются лишними (10, 22, 60).