

ЛИСТ САМОКОНТРОЛЯ ПО ПРОЙДЕННЫМ ТЕМАМ

1.

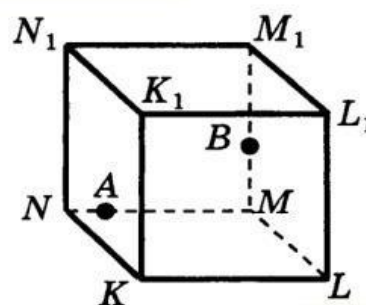


2. Точки A и B принадлежат ребрам MN и MM_1 куба $KLMNK_1L_1M_1N_1$. Через какие указанные точки можно провести единственную плоскость?

1) N, A, M

2) B, M, M_1

3)



3. Сколько плоскостей можно провести через две пересекающиеся прямые

4. **Теорема:** Через любую точку пространства, не лежащую на данной прямой, проходит прямая, данной, и притом только одна

5. **Признак параллельности прямой и плоскости:** Если прямая, не лежащая в данной плоскости, параллельна какой-нибудь прямой, лежащей в этой плоскости, то она данной плоскости.

6. Выберите несуществующий вариант взаимного расположения плоскостей

1) параллельны

2)

3) пересекаются

7. **Признак параллельности двух плоскостей:** Если две прямые одной плоскости соответственно двум прямым другой плоскости, то эти плоскости параллельны.