**ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ № 1**

**ПО ТЕМЕ «ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ ПРЯМЫХ И ПЛОСКОСТЕЙ» (10 кл.)**

1. Аксиома 1 стереометрии.
2. Аксиома 2 стереометрии.
3. Аксиома 3 стереометрии.
4. Следствие 1 из аксиом стереометрии.
5. Следствие 2 из аксиом стереометрии.
6. Определение параллельных прямых.
7. Теорема о параллельных прямых.
8. Лемма о параллельных прямых.
9. Теорема о трёх параллельных прямых.
10. Признак параллельности прямой и плоскости.
11. Утверждение 1 (о параллельности прямой и линии пересечения плоскостей).
12. Утверждение 2 (о параллельных прямых, одна из которых параллельна плоскости).
13. Признак скрещивающихся прямых.
14. Свойство скрещивающихся прямых.
15. Способ нахождения угла между скрещивающимися прямыми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | C:\Users\Администратор\Pictures\Новый рисунок (1).pngC:\Users\Администратор\Pictures\Новый рисунок (2).png |
|  | C:\Users\Администратор\Pictures\Безымянный.png |  |