**ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ № 2**

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

1. Определение параллельных плоскостей.
2. Признак параллельности плоскостей.
3. Свойство 1 параллельных плоскостей.
4. Свойство 2 параллельных плоскостей.
5. Определение тетраэдра.
6. Элементы тетраэдра.
7. Определение параллелепипеда.
8. Элементы параллелепипеда.
9. Свойство граней параллелепипеда.
10. Свойство диагоналей параллелепипеда.
11. Определение следа сечения многогранника.
12. Свойство следов сечения параллелепипеда.
13. Виды сечений тетраэдра и параллелепипеда.
14. Правила проверки правильности построения сечения многогранника.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  | **ЭЛЕМЕНТЫ****ТЕТРАЭДРА** |
|  | **ЭЛЕМЕНТЫ****ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА** |  |
|  | **СЛЕД** **СЕЧЕНИЯ****МНОГОГРАННИКА** | **СВОЙСТВО****СЛЕДОВ****СЕЧЕНИЯ****ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА**  |
| **ВИДЫ****СЕЧЕНИЙ****ТЕТРАЭДРА И ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА** | **ПРАВИДА ПРОВЕРКИ****ПРАВИЛЬНОСТИ****ПОСТРОЕНИЯ** **СЕЧЕНИЯ****МНОГОГРАННИКА** |  |