

### 3-2. ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТЬ ПРЯМЫХ И ПЛОСКОСТЕЙ

#### Вариант 2

1. Сформулируйте признак перпендикулярности прямой и плоскости.
2. Сформулируйте свойства, связывающие параллельность прямых и их перпендикулярность к плоскости.
3. Сформулируйте теорему, обратную к теореме о трех перпендикулярах.
4. Дайте определение угла между прямой и плоскостью.
5. Сформулируйте признак перпендикулярности плоскостей.