Выполните задание в рабочей тетради к **следующему уроку по расписанию**, и отправьте на электронный адрес для проверки cil@apt29.ru, сохраните записи в тетради для сдачи.

Сделайте конспект урока по учебнику Л.С.Атанасян «Геометрия» 10-11 класс, ответив на вопросы.

**20.03.2020**

**Перпендикулярность плоскостей (п.23 стр.49-50)**

1. Какие две плоскости называются перпендикулярными?
2. Приведите примеры из обыденной жизни.
3. Сформулируйте признак перпендикулярности двух плоскостей. Сделайте рисунок.
4. Сформулируйте следствие. Сделайте рисунок.
5. Могут ли две плоскости, каждая из которых перпендикулярна к третьей плоскости, быть: а) параллельными плоскостями; б) перпендикулярными плоскостями?
6. Верно ли утверждение, что все прямые, перпендикулярные к данной плоскости и пересекающие данную прямую, лежат в одной плоскости?