Дата: 5.11

Преподаватель: Минегалиева И. Д.

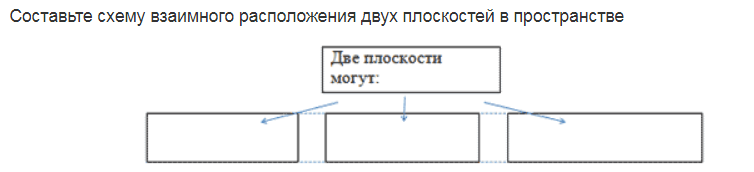
Тема. Расположение прямых и плоскостей в окружающем мире (природе, архитектуре, технике).

Записать тему, дату, выполнить задания, отправить на почту [minegalieva9@mail.ru](mailto:minegalieva9@mail.ru) 2.11 до 16.00

Задание1. Заполните таблицу «Взаимное расположение прямых в пространстве».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название прямых | Определение | Чертёж | Пример из окружающего мира (природа, архитектура, техника). |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |

Задание 2. Составьте схему взаимного расположения двух плоскостей в пространстве.



Задание 3. Запишите определения в тетради, выполните чертежи к определениям.

**Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве**

**1) Прямая параллельна плоскости**

Прямая и плоскость называются параллельными, если они не пересекаются и не имеют общих точек.

**2) Прямая пересекает плоскость**

Плоскость и прямая называются пересекающимися, если они имеют общую точку пересечения.

**3) Прямая лежит в плоскости**

Прямая лежит в плоскости, если все точки прямой принадлежат данной плоскости.