

**повторить материал из планиметрии и сделать в тетрадях
конспект по следующим вопросам:**

- 1. Определение параллельных прямых**
- 2. Взаимное расположение двух прямых на плоскости**
- 3. Аксиому о параллельных прямых и свойства из аксиомы.**

α

α

Домашнее задание: пункты 1-3 прочитать.

Решить задачи:

1. Прямые a и b пересекаются в точке O , $A \in a$, $B \in b$, $P \in AB$. Докажите, что прямые a и b и точка P лежат в одной плоскости.
2. На данном рисунке плоскость α содержит точки A , B , C , D , но не содержит точку M . Постройте точку K – точку пересечения прямой AB и плоскости MCD . Лежит ли точка K в плоскости α .

$M \bullet$

