**14.04.20р. Геометрія 10 клас**

**Тема. Повторення. Паралельність площин**

**Посилання на теоретичний матеріал відеоуроку:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=iJxhXTjzam8**](https://www.youtube.com/watch?v=iJxhXTjzam8)

**Повторити п. 5, виконати завдання:**

1. Дано паралельні площини a і b. Точк и *M* і *N* лежать у площині a, точки *K* і *P* — у площині b (рис. 6.14). Побудуйте лінію перетину:

1) площини a і площини *MKP*;

2) площини b і площини *MNK*.

2.Точка *M* — середина ребра *CC*1 куба *ABCDA*1*B*1*C*1*D*1 (рис. 6.16). Побудуйте переріз куба п лощиною, яка проходить через точку *M* і паралельна площині *A*1*BC*. Знайдіть периметр отриманого перерізу, якщо ребро куба дорівнює *a*.



3. Точка *E* належить основі *ABCD* пірамід и *MABCD* (рис. 6.20). Побудуйте переріз піраміди площиною, яка проходить через точку *E* паралельно площині *CMD*.