**07.04.20р. Геометрія 10 клас**

**Тема. Повторення. Паралельне проектування, його властивості. Зображення фігур у стереометрії.**

**Посилання на теоретичний матеріал відеоуроку:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=OzSF6hzCous**](https://www.youtube.com/watch?v=OzSF6hzCous)

**Повторити п. 3, виконати завдання:**

****1.**Дано куб *ABCDA*1*B*1*C*1*D*1 (рис. 7.18). При деякому паралельному перенесенні образом відрізка *BB*1 є відрізок *CC*1. Образом якої фігури при даному паралельному перенесенні є: 1) точка *D*; 2) відрізок *D*1*C*; 3) грань *CC*1*D*1*D*? рис. 7.18

 **2.** Трикутник *A*1*B*1*C*1 є зображенням прямокутного трикутника *ABC* з гіпотенузою *AB* (рис. 7.21). Побудуйте зображення перпендикуляра, опущеного із середини гіпотенузи на катет *AC*. рис. 7.21

**3.** Паралелограм *A*1*B*1*C*1*D*1 є зображенням квадрата *ABCD* (рис. 7.24). Побудуйте зображення осей симетрії даного квадрата.

 рис.7.24