**Математика за VII1,2 одделение**

**Тема: Геометрија и решавање проблеми**

**1.Карактеристики на 3Д форми/Препознавање и опишување на 3Д форми** (2 часа)

- Да се проследи видеото за VII одделение по математика на веб-платформата за образование <http://eduino.gov.mk/> за карактеристики на 3Д форми и да се напишат посочените примери и објаснувања во тетратка.

- За домашна работа да се решат задачите 1, 2 и 3 на стр. 199 и 200 од учебникот. Решенијата да бидат во тетратка, да се слика и **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** да се прати на мојот e-mail [sonja14lazoroska@gmail.com](mailto:sonja14lazoroska@gmail.com) најдоцна до 10.04.2020 година.

**2.Ротациона симетрија/Осна и ротациона симетрија на 2Д форми** (2 часа)

*Кратко повторување:*

Една фигура е **осносиметрична** ако низ неа може да се повлече **права** со која таа фигура **се дели на два еднакви дела**. Таа права се вика **оска на симетрија** за таа фигура.

Една фигура има **ротациска симетрија** ако може да се ротира околу една точка за даден агол, во дадена насока и притоа фигурата го задржува почетниот (првобитниот) изглед. **Ред на ротациска симетрија** е **број на позиции** во кој фигурата го има почетниот изглед за време на ротација за полн агол (360°).

Како предлог посетете го следниов линк:

<http://matematirame.weebly.com/uploads/4/5/7/3/45735955/107.Симетрија_и_ротациона_симетрија.pdf>

- За домашна работа да се решат задачите 1 и 2 на стр. 201 и 202 од учебникот. Решенијата да бидат во тетратка, да се слика и **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** да се прати на мојот e-mail [sonja14lazoroska@gmail.com](mailto:sonja14lazoroska@gmail.com) најдоцна до 10.04.2020 година.

Истражувајте на интернет. Посетете ја on-line програмата Geogebra / Free Math Apps – Classroom Resources и забавувајте се.

***Забелешка:* НА СЕ ШТО СЕ ПРАЌА ДА СЕ НАПИШЕ ИМЕ И ПРЕЗИМЕ, ОДДЕЛЕНИЕ И ДАТУМ.**