**Бучацький колегіум ім. Св. Йосафата | Математика (9-А, 9-Б)**

**9 клас**

**Алгебра**

***Підручник:*** *Алгебра : підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закладів / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонський, М.С. Якір. — Х. : Гімназія, 2017. — 272 с. : іл. (*[*https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKZmhaZVhiTk5GWEk/view*](https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKZmhaZVhiTk5GWEk/view)*)*

***I. Розв’язування задач на прогресії***

1. Повторити теоретичний матеріал §3 п.15-19 та переглянути відео <https://youtu.be/0uAHHdG991Q>.

2. Виконати завдання

№ 17.34, № 17.35;

№ 18.17-18.22, повторити формулу складних відсотків, переглянувши відео <https://youtu.be/hvLUIIYUBzw>;

№ 19.12.

3. Виконати домашню контрольну роботу

<https://drive.google.com/file/d/1W-lnOz2x8iP3a88RbonsAw694uprNCWO/view?usp=sharing>.

***II. Основи комбінаторики***

1. Опрацювати теоретичний матеріал п. 21, ст. 212-214 та переглянути відео <https://youtu.be/89hUMPho62c>.

2. Виконати завдання

№ 21.2-21.7

№ 21.13-21.19;

**Геометрія**

***Підручник:*** *Геометрія : підруч. для 9 кл. загальноосвіт. навч. закл. / М. І. Бурда, Н. А. Тарасенкова. — К. : УОВЦ «Оріон», 2017. — 224 с. : іл. (*[*https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUVhDU2lQNjBmSEk/view*](https://drive.google.com/file/d/0B3m2TqBM0APKUVhDU2lQNjBmSEk/view)*)*

1. Переміщення (рух) та його властивості. Рівність фігур.

2. Симетрія відносно точки.

3. Симетрія відносно прямої.

4. Поворот.

5. Паралельне перенесення.

***Завдання***

1. Опрацювати § 19-22 та переглянути відео https://youtu.be/2YhXKGR2TfE.

2. Виконати завдання:

1) № 883-887, № 893;

2) № 905, № 907-910, № 913, № 915-920, № 925;

3) № 953-960, № 964, № 965;

4) № 983, № 984, № 986, № 991.

3. Виконати онлайн-тести з даної теми <https://naurok.com.ua/test/geometriya/klas-9>.