Здравствуйте, уважаемые первокурсники.

Вас приветствует преподаватель математики и информатики Краснова Галина Геннадьевна.

В первом и втором семестре мы с Вами будем изучать учебную дисциплину «Математика и информатика». В первом семестре дисциплина «Математика и информатика» занимает 2 часа в неделю, заканчивается первый семестр промежуточной аттестацией в виде контрольной работы.

Для выполнения заданий в нашей библиотеке можно будет воспользоваться следующей литературой:

1. Башмаков М.И. Математика: Задачник: учеб. пособие для студ. учреждений СПО/ М.И. Башмаков. – М.: Академия, 2018.

2. Башмаков М.И. Математика: учеб. для студ. учреждений СПО/ М.И. Башмаков. – М.: Академия, 2018.

**Раздел 1.**

**Развитие понятий о числе (2 часа)**

Содержание учебного материала:

Множества чисел. Целые и рациональные числа. Действительные числа. Периодические и непериодические десятичные дроби. Приближенные вычисления, комплексные числа.

**Тема 1.1.** Целые и рациональные числа. Действительные числа.

**Домашнее задание.**

Изучите теоретический материал в учебнике Башмакова М.И. Математика: учеб. для студ. учреждений СПО/ М.И. Башмаков. – М.: Академия, 2018, стр. 7-15, 18-22. К следующему занятию выполните письменно в тетради упражнения стр. 10 №1, стр. 15 №7, стр. 22 №1.