

МАТЕМАТИКА (3 курс, НО-3,5; летняя сессия)
Практические занятия № 1–2
ТЕМА ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РАЦИОНАЛЬНЫЕ
И ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Вопросы

1. Понятие дроби.
2. Сложение и вычитание положительных рациональных чисел.
3. Умножение и деление рациональных чисел.
4. Десятичные дроби и операции над ними.
5. Понятие процента.
6. Бесконечные десятичные дроби. Положительные действительные числа.

Литература: [1] с. 308–330, 335–339, [2] с. 148–152, [3] с. 180–228, [4] с. 82–89, [5] с. 152–165, [6] с. 142–148.

Задания практические [5] с. 152–165 № 4, 5, 17–19, 31–33, 45, 46, 56, 57, 90.

ЛИТЕРАТУРА

1. Виленкин Н. Я. Математика / Н. Я. Виленкин, А. М. Пышкало, В. Б. Рождественская [и др.] – М. : Просвещение, 1977. – 352 с.
2. Задачник-практикум по математике. / Н. Я. Виленкин, Н. Н. Лаврова [и др.] ; под ред. Н. Я. Виленкина. – М. : Просвещение, 1977. – 205 с.
3. Кожух І. Р. Матэматыка / І. Р. Кожух. – Мінск : Вышэйшая школа, 1993. – 350 с.
4. Кожух І. Р. Зборнік задач па матэматыцы: вучэб. дапам. для пед. ВНУ / І. Р. Кожух. – Мінск : Вышэйшая школа, 1994. – 162 с.
5. Лаврова Н. Н. Задачник-практикум по математике / Н. Н. Лаврова, Л. П. Стойлова. – М. : Просвещение, 1985. – 180 с.
6. Сендер А. Н. Методология формирования понятия о числе в начальном курсе математики / А. Н. Сендер. – Брест : БрГУ, 2003. – 164 с.
7. Стойлова Л. П. Математика: В 2 ч. / Л. П. Стойлова, Н. Я. Виленкин, Н. Н. Лаврова. – М. : Просвещение, 1990. Ч. 1. – 173 с.
8. Онискевич, Т.С. Математика в разноуровневых заданиях. – Брест, 2006. – Ч.1, Ч. 2.