

АЛИКВОТНЫЕ ДРОБИ

Охылка Дарья Александровна
Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный,
МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 9 класс

Аннотация

Цель исследования работы: доказать, что аликвотные дроби применяются в современной математике.

Задачи: 1) узнать о происхождении аликвотных дробей; 2) собрать информацию о применении данных дробей; 3) показать, что аликвотные дроби можно использовать при решении задач практического содержания, а также олимпиадных задач.

Актуальностью своего исследования считаю применение аликвотных дробей не только в курсе изучения математики, но и в других областях науки.

Объект исследования: применение аликвотных дробей в математике.

Предмет исследования: использование аликвотных дробей при решении задач.

Методы исследования:

- ✓ изучение теоретического материала;
- ✓ сбор информации по изучаемой проблеме;
- ✓ анализ, обработка и оформление полученных данных.

В своей работе я попыталась доказать, что математика не сухая теоретическая наука, а мудрость наших предков и олицетворение гармонии жизни.

Ключевые слова: математика, дробь, аликвотная дробь, египетская дробь, задача, олимпиада.