

Технологическая карта открытого урока в 6а классе.

Тема урока Рациональные числа

Тип урока Обобщающе-познавательный в рамках недели математики

Формируемые результаты

Предметные: расширение кругозора учащихся в области рациональных чисел, истории становления современных понятий о числовых множествах

Личностные: развивать познавательный интерес к предмету, формировать стремление к более глубокому изучению темы, умение работать в коллективе и находить согласованное решение

Метапредметные: формировать первоначальные представления об идеях и методах математики как об универсальном языке науки и техники

Планируемые результаты

Ученик познакомится с историей развития чисел, их классификацией и применением в различных областях жизнедеятельности человека. Повторение правил действий с рациональными числами, раскрытия скобок, приведение подобным, сравнения чисел через игровые технологии

Основные понятия

Множества чисел N , Z , Q , модуль числа, сравнение чисел, положение точки на координатной прямой, арифметические действия с рациональными числами, исторические сведения.

Организационная структура урока

Этапы проведения урока	Форма организации	Задания, выполнение которых приведет к достижению результатов		
1	2	3 Устно	4 Письменно	5 Ист
1. Организационный этап				
2. постановка формируемых результатов и задач урока, мотивация УД слайд 2				
3. Актуализация знаний	Ф	Вопросы сл№3-15		
4. Устно	Ф	Слайды 12-15		
5. Исторические сведения	Ф			Сл№17-23,
6. Практические упражнения	И		Сл№25	
7. Исторические сведения	Ф			Сл№ 30-33
8. Рефлексия, занимательные задачи	Ф		Сл№35-37	
9. Контроль и коррекция знаний	И		Сл.№39-40	
10. Итог урока				
11.Информация о домашнем задании		Учебник 1174, 1176, 1215		

