**Конспект урока**

Чучалина Наталья Михайловна

Учитель математики МОУ СОШ №2 г. Алапаевска

Урок математики в 5 классе

Н.Я. Виленкин математика 5 класс

**Тема: Проценты**

Урок повторения и обобщения знаний

Цель: Обобщение и систематизация знаний по теме

Задачи:

* Повторить понятие процента
* Отрабатывать умения решать задачи трех типов
* Усвоение учащимися практической значимости этого понятия

Ход урока

1. Организационный момент. Установочная беседа
2. Актуализация знаний

1 этап урока

Учитель: Сегодня на уроке мы повторим понятие процента и решение задач трех типов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этапы урока** | **Учитель** | **Ученики** |
| 1. Актуализация опорного материала Цели: повторение того, что надо к решению задач |  | Отвечая на вопросы, вспоминают понятие процента.  Процент-это одна сотая часть величины |
| 1. Опрос Цели: (контроль за усвоением предыдущей изученной темы) | Второй слайд содержит устные задачи.    Подведение итогов | Учащиеся используют прием соответствия. Выходят к доске и находят «причал для лодки», перетаскивают лодки  0,5=50%  0,75= 75% |
| Подготовка к решению задач  Учитель: При решении задач необходимо выполнять краткую схему, краткую запись, поэтому на доске и в тетрадях выполним задания  А сейчас данные изобразите на круговой диаграмме | Слайд 3    Слайд 4    Подведение итогов | Один ученик  Закрашивает примерно соответствующую часть прямой на доске  Учащиеся штрихуют в тетради приблизительно данные задачи. |
| 3 этап урока  Обощение учебного материала  Определи основные понятия и распредели задачи | Подведение итогов. Коррекция знаний. | Учащиеся выделяют типы задач о располагают соответствующие задачи, используют стрелки.  Каждая группа решает задачу, далее проверка у доски |
| Слайд 6  Подведение итогов  Применяем полученные знания к решению задач |  | Учащиеся обсуждают предложенные задания и отвечают на вопросы. После обсуждений заполняют тест на ИД и получают результат. |
| 1. Определение домашнего задания Цели: (нацеливание на закрепление изученного материала) | Подведение итогов. Оценивание знаний. Рефлексия. | Смайлики |