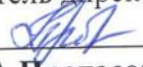


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Беркутская средняя общеобразовательная школа»

627032, Тюменская область, Ялуторовский район, с. Беркут ул. Первомайская 29 тел. 91-1-70
Berkutskajaschkola@yandex.ru ОКПО 45782164, ОГРН 1027201463695, ИНН/КПП 7228002294/720701001

РАССМОТРЕНО.
Педагогический совета
протокол № 1 от
25.08.2022

СОГЛАСОВАНО.
Заместитель директора по
УВР: 
Н.А.Протасова

УТВЕРЖДЕНО.
Приказ ОО
№ 85-ОД
от 26.08.2022

Рабочая программа

по математике

(название учебного курса, предмета, дисциплины)

для обучающихся 6 класса

адаптированного обучения

Учитель:

Шукурова Розалия Абдурашитовна

2022-2023 учебный год

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «математика» является усвоение содержания учебного предмета «математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования образовательной организации.

Программа рассчитана на 170 часов

Учебники:

Математика. 6 класс. Г.М.Капустина, М.Н.Порева. «Просвещение» 2012 г.

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса

6 класс

Обучающиеся должны знать: разряды в классе единиц; десятичный состав чисел в пределах 1000; геометрические фигуры, уметь их чертить по заданным длинам сторон; единицы измерения длины, массы; их соотношения; единицы измерения длины, массы; единицы измерения длины, массы, времени; их соотношения; виды углов, уметь их различать; единицы измерения длины, массы, времени.

Обучающиеся должны уметь: читать, записывать под диктовку числа в пределах 1000; читать, записывать под диктовку, сравнивать числа в пределах 1000; определять простые и составные числа; выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 1000; выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 1000; выполнять умножение и деление чисел в пределах 1 000; выполнять преобразования чисел, полученных при измерении; выполнять преобразования чисел, полученных при измерении; выполнять преобразования чисел, полученных при измерении; выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении; выполнять сложение и вычитание чисел, полученных при измерении; выполнять арифметические действия с многозначными числами в пределах 1000.

Содержание программы

Первый год обучения /6 класс, 170 часов.

Тема 1. Нумерация чисел в пределах 1000.

Наполнение содержания данной темы. Повторение. Нумерация чисел в пределах 1 000. Чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000. Счет разрядными единицами. Простые и составные числа. Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000. Закрепление по теме «Сложение и вычитание чисел в пределах 1 000». Геометрические фигуры. Построение геометрических фигур. Умножение и деление чисел в пределах 1 000. Преобразование чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы. Преобразование чисел,

полученных при измерении стоимости, длины, массы, времени. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы, времени. Углы. Виды углов. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении стоимости, длины, массы, времени. Диагностическая контрольная работа. Работа над ошибками.

Тема 2. Нумерация многозначных чисел 1 000 000.

Наполнение содержания данной темы. Нумерация чисел в пределах 1 000 000. Взаимное положение прямых на плоскости. Нумерационная таблица. Чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000 000. Чтение, запись и сравнение чисел в пределах 1 000 000. Разложение на разрядные слагаемые. Округление чисел в пределах 1 000 000. Присчитывание и отсчитывание по разрядным единицам. Перпендикуляр. Построение взаимно перпендикулярных линий. Получение многозначных чисел из разрядных слагаемых. Получение многозначных чисел из разрядных слагаемых, разложение на разрядные слагаемые. Римская нумерация. Высота треугольника.

Тема 3. Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000.

Наполнение содержания данной темы. Сложение и вычитание целых чисел без перехода через разряд. Сложение чисел в пределах 10 000 с переходом через разряд. Закрепление по теме «Сложение чисел в пределах 10 000 с переходом через разряд». Параллельные прямые. Построение параллельных прямых. Вычитание чисел в пределах 10 000 с переходом через разряд. Закрепление по теме «Вычитание чисел в пределах 10 000 с переходом через разряд». Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000. Закрепление по теме «Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000». Построение параллельных прямых. Приемы проверки сложения. Проверка вычитания сложением. Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000. Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000. Сложение и вычитание чисел с переходом через разряд в пределах 10 000. Решение задач на сложение и вычитание чисел с переходом через разряд.

Тема 4. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении.

Наполнение содержания данной темы. Сложение чисел, полученных при измерении. Закрепление по теме «Сложение чисел, полученных при измерении». Вычитание чисел, полученных при измерении. Виды треугольников в зависимости от величины угла. Вычитание чисел, полученных при измерении. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении. Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении времени. Решение задач на сложение и вычитание чисел, полученных при измерении. Виды треугольников в зависимости от длин сторон. Виды треугольников в зависимости от длин сторон.

Тема 5. Обыкновенные дроби.

Наполнение содержания данной темы. Образование обыкновенных дробей. Сравнение обыкновенных дробей. Построение треугольников по длинам сторонам. Правильные и неправильные дроби. Образование смешанного числа. Сравнение смешанных чисел. Основное свойство дроби. Высота в треугольнике. Остроугольный треугольник. Основное свойство дроби. Преобразование обыкновенных дробей. Закрепление по теме «Преобразование обыкновенных дробей». Нахождение части от числа. Высота в треугольнике. Тупоугольный треугольник. Нахождение части от числа. Решение задач на нахождение части от числа. Нахождение нескольких частей от числа. Закрепление по теме «Нахождение нескольких частей от числа». Высота в треугольнике. Прямоугольный треугольник. Нахождение нескольких частей от числа. Решение задач на нахождение нескольких частей от числа. Решение задач на нахождение нескольких частей от числа. Виды треугольников. Высота в треугольнике. Решение задач на нахождение нескольких частей от числа. Нахождение нескольких частей от числа. Закрепление по теме «Нахождение нескольких частей от числа».

Тема 6. Обыкновенные дроби.

Наполнение содержания данной темы. Сложение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями без выполнения преобразований. Вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями без выполнения

преобразований. Положение линий на плоскости. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Вычитание обыкновенной дроби из единицы. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Вычитание обыкновенной дроби из целого числа. Взаимное положение геометрических фигур и линий на плоскости и в пространстве. Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Уровень и отвес. Смешанные числа. Сложение смешанных чисел без выполнения преобразований. Вычитание смешанных чисел без выполнения преобразований. Сложение и вычитание смешанных чисел. Построение квадрата и прямоугольника по заданным размерам. Особые случаи сложения и вычитания смешанных чисел. Вычитание смешанного числа из целого числа. Сложение и вычитание смешанных чисел. Вычитание смешанных чисел с выполнением преобразований. Геометрические тела. Отличие геометрических тел от геометрических фигур. Решение задач и примеров на сложение и вычитание смешанных чисел. Решение задач и примеров на сложение и вычитание смешанных чисел. Решение задач и примеров на сложение и вычитание смешанных чисел. Куб. Брус. Шар.

Тема 7. Скорость. Время. Расстояние.

Наполнение содержания данной темы. Скорость, время, расстояние (путь). Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния (пути). Решение простых арифметических задач на нахождение скорости. Решение простых арифметических задач на нахождение времени. Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния, скорости, времени. Куб, брус. Элементы куба, бруса. Решение простых арифметических задач на нахождение расстояния, скорости, времени. Решение составных задач на встречное движение (прямолинейное) двух тел. Решение

составных задач на встречное движение (равномерное) двух тел. Решение составных задач на встречное движение.

Тема 8. Умножение, деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000.

Наполнение содержания данной темы. Умножение на однозначное число в пределах 10 000. Закрепление по теме «Умножение на однозначное число в пределах 10 000». Решение задач по теме «Умножение на однозначное число в пределах 10 000». Масштаб. 1:1 000; 1:10 000; 2:1; 10:1; 100:1. Решение примеров и задач на умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000. Решение задач на умножение на однозначное число чисел в пределах 10 000. и Умножение на однозначное число в пределах 10 000. Масштаб. 1:1 000; 1:10 000; 2:1; 10:1; 100:1. Умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Решение задач на умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Решение задач на умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Деление на однозначное число в пределах 10 000. Закрепление по теме «Деление на однозначное число в пределах 10 000». Геометрические фигуры. Многоугольники. Деление на однозначное число в пределах 10 000. Решение задач и примеров на деление на однозначное число в пределах 10 000. Закрепление по теме «Решение задач и примеров на деление на однозначное число в пределах 10 000». Обобщение по теме «Решение задач и примеров на деление на однозначное число в пределах 10 000». Периметры геометрических фигур. Деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Закрепление по теме «Деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000». Деление с остатком. Закрепление по теме «Деление с остатком». Взаимное положение прямых на плоскости и в пространстве. Деление на однозначное число. Решение задач на прямую пропорциональную зависимость. Деление на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000.

Тема 9. Повторение.

Наполнение содержания данной темы. Нумерация чисел в пределах 1 000 000. Отличие геометрических тел от геометрических фигур. Обобщение по теме «Нумерация чисел в пределах 1 000 000». Повторение по теме «Нумерация чисел в пределах 1 000 000». Виды треугольников в зависимости от величины угла. Высота треугольника. Числа, полученные при измерении стоимости, массы, длины. Сложение чисел в пределах 10 000. Вычитание чисел в пределах 10 000. Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000. Виды треугольников в зависимости от длин сторон. Построение треугольников. Решение задач на сложение и вычитание чисел в пределах 10 000. Нахождение неизвестных компонентов сложения и вычитания. Линии в круге. Линии в круге. Умножение на однозначное число и круглые десятки чисел в пределах 10 000. Деление на однозначное число чисел в пределах 10 000. Умножение и деление чисел в пределах 10 000. Решение задач на умножение чисел в пределах 10 000. Решение задач на деление чисел в пределах 10 000. Решение задач на умножение и деление чисел в пределах 10 000. Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Масштаб. 1:1 000; 1:10 000; 2:1; 10:1; 100:1.

Тематическое планирование курса «Математика»

№	Раздел	Количество часов
1	Нумерация чисел в пределах 1000. Повторение	12
2	Нумерация многозначных чисел	12
3	Сложение и вычитание чисел в пределах 10 000	11
4	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении	7
5	Обыкновенные дроби	28
6	Скорость, время, расстояние (путь)	7
7	Умножение многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки	15
8	Деление многозначных чисел на однозначное число и круглые десятки	23
9	Повторение за год	22
10	Контрольные работы	10
11	Геометрия. Многоугольники (повторение)	5
12	Взаимное положение прямых на плоскости	5
13	Геометрические тела. Масштаб	5
14	Повторение геометрического материала за год	8
Всего		170