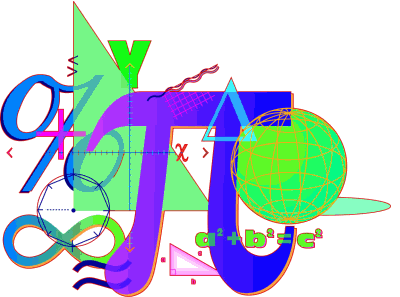
**МКОУ «Устьевая школа основного общего образования»**

**Кабинет математики**

**Заведующий:**

**учитель математики Данилова Ирина Леонидовна**



***Перечень основного оборудования: предметов мебели,***

***ТСО, дополнительных средств***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ***№*** | ***Наименование имущества*** | ***Кол - во*** |
| ***Технические средства обучения*** | 1 | | Монитор | 1 |
| 2 | | Системный блок | 1 |
| 3 | | Колонки | 1 |
| 4 | | Проектор | 1 |
| 5 | | Интерактивная доска | 1 |
| 6 | | Доска учебная | 1 |
| 7 | |  |  |
| 8 | |  |  |
| 9 | |  |  |
| 10 | |  |  |
| ***Документация*** | 1 | | График занятости кабинета | 1 |
| 2 | | Перспективный план развития кабинета | 1 |
| 3 | | Нормативная документация | 1 |
| 4 | |  |  |
| 5 | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| ***Предметы мебели*** | 1 | | Парты | 6 |
| 2 | | Учительский стол | 1 |
| 3 | | Стулья | 12 |
| 4 | | Тумба для плакатов | 2 |
| 5 | | Тумба под оргтехнику | 1 |
| 6 | | Шкафы | 1 |
| 7 | | Шкаф для одежды | 1 |
|  | |  |  |
| ***Дополнит. средства*** | 1 | | Набор геометрических тел | 2 комп |
| 2 | | Набор чертежных инструментов | 2 |
| 3 | | Линейка 1м | 1 шт |
| 4 | | Плакаты и таблицы по математике 5-9 кл | по 1 ком. |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |

**Оснащение кабинета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | | **Количество** | **Стоимость, руб.** |
|  | ***Мебель*** | |  |  |
| 1 | Стол учительский | | 1 | 6 400 |
| 2 | Стул учительский | | 1 | 900 |
| 3 | Комплект ученической мебели (парта + 2 стула) | | 6 | 30 400 |
| 4 | Шкаф (закрытый) | | 1 | 8 200 |
| 5 | Шкаф (верх стекло) | | 1 | 9 200 |
| 6 | Тумба для плакатов | | 1 | 3 485,8 |
| 7 | Тумба под оргтехнику | | 1 | 7 500 |
|  | ***Технические средства обучения*** | |  |  |
| 8 | Доска учебная | | 1 | 15 000 |
| 9 | Компьютер | Монитор LG | 1 | 7 720 |
| Системный блок | 1 | 29 275 |
| 10 | Мышь | | 1 | 300 |
| 11 | Интерактивная доска Panasonic UB-T580 | | 1 | 84 000 |
| 12 | Проектор BENQ | | 1 | 17 000 |
| 13 | Источник бесперебойного питания POWERMAN | | 1 | 4 040 |
| 14 | Колонки | | 1 | 599 |
| 15 | МФУ Epson L350 | | 1 | 11 950 |
| 16 | МФУ Canon MF4730 | | 1 | 10 500 |
|  | ***Дополнительные средства*** | |  |  |
| 17 | Удлинитель | | 2 | 114,6 |
| 18 | Ведро педальное | | 1 | 750 |
| 19 | Жалюзи | | 2 |  |



**Оснащение кабинета**



**Электронные носители**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Диски** | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Интерактивная математика. Электронное учебное пособие | 1 |  |
| 2 | Математика 5-11 классы. Практикум | 1 |  |
| 3 | Математика 5 класс. I полугодие | 1 |  |
| 4 | Уроки алгебры. Функции: графики и свойства | 1 |  |
| 5 | Математика. Интерактивные дидактические материалы. 5 класс по учебнику Н.Я. Виленкина | 1 |  |

**Плакаты и таблицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | Наименование | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Комплект таблиц по математике 5-6 кл. | 1 |  |
| 2 | Комплект таблиц по алгебре 7 кл. | 1 |  |
| 3 | Комплект таблиц по геометрии 7 кл. | 1 |  |
| 4 | Комплект таблиц по алгебре 8 кл. | 1 |  |
| 5 | Комплект таблиц по геометрии 8 кл. | 1 |  |
| 6 | Комплект таблиц по алгебре 9 кл. | 1 |  |
| 7 | Комплект таблиц по геометрии 9 кл. | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Модели для уроков геометрии** | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Конус | 1 |  |
| 2 | Шар | 1 |  |
| 3 | Призма | 1 |  |
| 4 | Цилиндр | 1 |  |
| 5 | Куб | 1 |  |
| 6 | Пирамида | 1 |  |
| 7 | Набор стереометрических тел | 2 |  |
| 8 |  |  |  |



**Оснащение кабинета**



**Перечень таблиц**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование*** |  |
| **МАТЕМАТИКА 5, 6 КЛАСС**   1. Комплект «Числовой луч ТРАНСФОРМЕР» на магнитах 2. Среднее арифметическое 3. НОД и НОК чисел 4. Признаки делимости 5. Свойства сложения 6. Свойства умножения 7. Решение уравнений 8. Обыкновенные дроби 9. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями 10. Умножение обыкновенной дроби 11. Деление обыкновенных дробей 12. Основное свойство обыкновенной дроби 13. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями 14. Отношения и пропорции 15. Десятичные дроби 16. Сложение и вычитание десятичных дробей 17. Умножение десятичных дробей 18. Деление десятичных дробей 19. Положительные и отрицательные числа 20. Координатная плоскость 21. Графики 22. Перпендикулярные прямые 23. Плоскость, прямая, луч 24. Угол 25. Окружность и круг 26. Длина окружности 27. Диаграммы 28. Шкалы 29. Прямоугольный параллелепипед 30. Проценты 31. Задачи на проценты   **МАТЕМАТИКА 7 КЛАСС**  **Алгебра**   1. Выражения. Преобразование выражений 2. Уравнения с одной переменной 3. Графическое и аналитическое задание функций 4. Линейная функция 5. Функции у=х2 и у=х3 и их графики 6. Степень и ее свойства 7. Одночлены 8. Абсолютная и относительная погрешность 9. Произведение одночлена и многочлена 10. Квадрат суммы и квадрат разности 11. Преобразование целых выражений 12. Сумма и разность многочленов 13. Произведение многочленов 14. Линейные уравнения с двумя переменными и их системы 15. Решение систем линейных уравнений   **МАТЕМАТИКА 8 КЛАСС**  **Алгебра**   1. Рациональные дроби и их свойства 2. Сумма и разность дробей 3. Произведение и частное дробей 4. Функция у=k/х и ее график 5. Действительные числа 6. Арифметический квадратный корень 7. Функция и ее график  1. Свойства арифметического квадратного корня 2. Квадратное уравнение и его корни 3. Формула корней квадратного уравнения 4. Дробные рациональные уравнения 5. Числовые неравенства и их свойства 6. Неравенства с одной переменной и их системы 7. Степень с целым показателем и ее свойства   **Геометрия**   * 1. Выпуклые и невыпуклые многоугольники   2. Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция   3. Прямоугольник. Ромб. Квадрат   4. Площадь многоугольника   5. Вписанная и описанная окружности   **МАТЕМАТИКА 9 КЛАСС**  **Алгебра**   * + 1. Функции и их свойства     2. Квадратный трехчлен     3. Квадратичная функция и ее график     4. Преобразование квадратичной функции     5. Неравенства второй степени с одной переменной     6. Уравнения с одной переменной     7. Системы уравнений с двумя переменными     8. Арифметическая прогрессия     9. Геометрическая прогрессия     10. Степенная функция     11. Корень n-ой степени     12. Степень с рациональным показателем и ее свойства   **Геометрия**  **Векторы**   1. Понятие вектора. Равенство векторов 2. Сложение векторов. Законы сложения векторов 3. Правила параллелограмма и многоугольника. Вычитание векторов 4. Умножение вектора на число. Законы умножения 5. Применение векторов к решению задач 6. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам   **Стереометрия**   1. Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них 2. Параллельность в пространстве 3. Перпендикулярность в пространстве 4. Сечения параллелепипеда плоскостью 5. Сечение тетраэдра 6. Цилиндр и конус 7. Вписанные (описанные) многогранники 8. Векторы в пространстве 9. Метод координат в пространстве   **Общие**   1. Латинский алфавит 2. Квадраты натуральных чисел от 10 до 99 3. Простые числа от 2 до 997 4. Формулы сокращенного умножения 5. Условные обозначения в алгебре 6. Условные обозначения в геометрии 7. Формулы площадей и объемов фигур 8. Формулы площадей фигур (планиметрия) 9. Формулы тригонометрии   **Геометрия**   1. Треугольник и его элементы 2. Равнобедренный треугольник 3. Виды треугольников 4. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике 5. Свойства углов при основании равнобедренного треугольника 6. Сумма углов треугольника 7. Признаки равенства прямоугольных треугольников 8. Соотношение между сторонами и углами треугольника 9. Прямоугольный треугольник и его свойства 10. Построение треугольников 11. Средняя линия треугольника 12. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике 13. Решение прямоугольных треугольников   **Алгебра**   1. Линейная функция 2. Квадратичная функция 3. Преобразования графика квадратичной функции 4. Функции вида *у* = *х*α  1. Функция y = sin *x* 2. Функция y = cos *x* 3. Функции y = tg *x*, y = ctg *x* 4. Обратные тригонометрические функции 5. Логарифмическая и показательная функции |

**Оснащение кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Инструменты для уроков математики** | **Количество** | **Примечания** |
| 1 | Линейка | 5 |  |
| 2 | Треугольник | 2 |  |
| 3 | Транспортир | 5 |  |
| 4 | Циркуль | 6 |  |

