муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Яйская основная общеобразовательная школа № 3»

**ПАСПОРТ**

**КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ**

**Заведующий кабинетом:**

**Чекалдина Елена Валерьевна**

с. Судженка

2020 - 2021

# Опись имущества кабинета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Инвентарный номер** | **Количество** |
| 1 | Учительский стол | 41012600027 | 1 |
| 2 | Учительский стул | 41012600027 | 1 |
| 3 | Стол ученический | 41012600028 | 6 |
| 4 | Стулья ученические | 41012600028 | 12 |
| 5 | Плакатница | б/н | 1 |
| 6 | Аудиторная доска с магнитной поверхностью | 41012600026 | 1 |
| 7 | Карнизы | б/н | 1 |
| 8 | Шкаф | б/н | 1 |
| 9 | Стенды математические | б/н | 6 |
| 10 | Портреты ученых математиков | б/н | 5 |
| 11 | Подсветка | 41012600026 | 1 |
| 12 | Часы | б/н | 1 |
| 13 | Термометр | б/н | 1 |

**Перечень технических средств обучения учебного кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Инвентарный номер** | **Количество** |
| 1. | Системный блок | 41012600025 | 1 |
| 2. | Монитор | 41012600025 | 1 |
| 4. | Клавиатура | б/н | 1 |
| 5. | Мышь | б/н | 1 |
| 6. | Сетевой фильтр | б/н | 1 |
|  | Принтер | б/н | 1 |

**Перечень методической литературы учебного кабинета**

* 1. Математика: 5 класс: методическое пособие/Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  2. Математика: 6 класс: методическое пособие /Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  3. Алгебра: 7 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  4. Геометрия: 7 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  5. Алгебра: 8 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  6. Геометрия: 8 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  7. Алгебра: дидактические материалы : 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.
  8. Алгебра: 8 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.
  9. Геометрия: 9 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. и др. – М.: Вентана-Граф, 2016.

**Учебники**

1. Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2016.
2. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2017.
3. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2018.
4. Геометрия: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2018.
5. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2019.
6. Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2019.
7. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2019.
8. Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский,М.С. Якир. – 2-е изд., перераб.- М.: Вентана - Граф, 2019.

**Дидактические материалы, раздаточный материал**

* 1. Математика: дидактические материалы : 5 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018.
  2. Математика: дидактические материалы : 5 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018.
  3. Алгебра: дидактические материалы : 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018.
  4. Геометрия: дидактические материалы : 7 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.
  5. Алгебра: дидактические материалы : 8 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018.
  6. Геометрия: дидактические материалы : 8 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.
  7. Алгебра: дидактические материалы : 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.
  8. Геометрия: дидактические материалы : 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2017.

**Перечень иллюстративно - наглядного материала учебного кабинета**

**(таблицы)**

**Математика 5 класс**

1. Натуральные числа и их сравнение.
2. Квадраты натуральных чисел.
3. Простые числа.
4. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения.
5. Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения.
6. Обыкновенные дроби. Сравнение обыкновенных дробей.
7. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.
8. Десятичная дробь и действия десятичными дробями.
9. Умножение и деление десятичных дробей.
10. Проценты.
11. Шкалы и координаты.
12. Диаграммы и графики.
13. Решение уравнений.
14. Решение задач на движение.
15. Геометрические фигуры. Точка, отрезок, луч, прямая, ломанная.
16. Измерение углов.
17. Инструменты для вычислений и измерений величин на местности
18. Площадь прямоугольника. Единицы площадей.

**Математика 6 класс**

1. Делимость чисел.
2. Основное свойство дроби. Сокращение дробей.
3. Сравнение, сложение и вычитание дробей. Обыкновенные дроби с разными знаменателями.
4. Умножение и деление обыкновенных дробей.

Задачи на дроби.

1. Пропорции. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность величин.
2. Положительные и отрицательные числа.
3. Модуль числа. Координаты точки.
4. Действия с положительными и отрицательными числами.
5. Рациональные числа .
6. Решение задач с помощью уравнений.
7. Окружность и круг.
8. Параллельные и перпендикулярные прямые.

**Геометрия 7 класс**

1. Луч и угол.
2. Сравнение отрезков и углов.
3. Измерение отрезков.
4. Измерение углов.
5. Перпендикулярные прямые.
6. Признаки равенства треугольников.
7. Медианы, биссектрисы и высоты треугольника, равнобедренный треугольник.
8. Построение циркулем и линейкой.
9. Признаки параллельности двух прямых
10. Аксиома параллельных прямых. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей.
11. Сумма углов треугольника.
12. Соотношение между сторонами и углами треугольника.
13. Прямоугольные треугольники.
14. Построение треугольника по трём элементам

**Наглядные пособия**

**Математика 5 класс (таблицы)**

5М – 1. Натуральные числа.

5М – 2.Квадрат и куб числа

5М - 3. Длина, площадь, объём.

5М – 3(1). Задачи на проценты.

5М – 4. Формулы(путь, площадь, объём)

5М – 5. Единицы измерения длин, площадей и объёмов.

5М – 6. Действия с десятичными дробями.

5М – 7. Округление чисел.

5М -8. Проценты.

6 класс (таблицы)

6М – 1. Признаки делимости на 2,3,4,5,9,10,25

6М – 2. Простые числа.

6М – 3. НОК и НОД.

6М – 4. Обыкновенные дроби.

6М – 4(1). Положительные и отрицательные числа.

6М – 5. Действия с дробями.

6М – 6. Действия со смешанными числами.

6М -7. Задачи на дроби.

6М – 8. Проценты.

6М – 9. Действия над положительными и отрицательными числами (2 листа)

6М -10. Графики.

**Математика 7 класс (таблицы)**

7Г – 1. Основные свойства взаимного расположения точек на прямой и плоскости.

7Г – 2. Основные свойства (аксиомы) принадлежности точек и прямых.

7Г – 3. Углы при пересечении двух прямых третьей.

7Г – 4. Смежные углы.

7Г – 5. Острые и тупые углы.

7Г – 6. Виды углов.

7Г -7. Основные свойства откладывания отрезков и углов.

7Г – 8. Перпендикулярные прямые.

7Г – 9. Перпендикулярные и параллельные прямые.

7Г – 10(1). Признаки равенства треугольников.

7Г -10(2). Признаки равенства треугольников.

7Г – 11(1). Равенство треугольников.

7Г -11(2). Равенство треугольников.

7Г – 12. Теоремы и доказательства.

7Г – 13. Равнобедренный треугольник.

7Г – 14(1). Основное свойство параллельных прямых.

7Г -14(2). Основное свойство параллельных прямых.

7Г – 15(1). Признаки параллельных прямых.

7Г – 15(2). Признаки параллельных прямых.

7Г – 16. Сумма углов треугольника.

7Г – 17. Прямоугольный треугольник.

7Г – 18(1). Доказательство от противного.

7Г – 18(2) Доказательство от противного.

**8 класс. Геометрия (таблицы)**

8Г – 1. Четырёхугольники.

8Г – 2(1). Свойства параллелограмма.

8Г – 2(2). Свойства параллелограмма.

8Г – 3. Трапеция.

8Г – 4. Примеры преобразования фигур (симметрия).

8Г – 5. Теорема Пифагора.

8Г – 6(1). Окружность.

8Г – 6(2). Окружность.

8Г – 6(3). Окружность.

8Г – 7. Пересечение прямой с окружностью.

8Г – 8(1). Углы, вписанные в окружность.

8Г – 8(2). Углы, вписанные в окружность.

**Математика 9 класс (таблицы)**

9А- 1. График функции у=ах (а=0).

9А – 2. График функции у=ах + вх + с (а =0)

9А – 3. Построение графика функции у=ах + вх + с (а =0).

9А – 4. Решение неравенств второй степени с одной переменной.

9А – 5. Графическое решение уравнения х= 3х +4.

9А – 6. Графическое решение системы уравнений второй степени.

9А – 7.Арифметическая и геометрическая прогрессии.

9А – 8. Степенная функция (график функции у=х (n N)

9Г – 1. Соотношения между углами и сторонами в прямоугольном треугольнике.

9Г – 2. Равенство фигур (движение).

**Набор** «Части целого. Простые дроби» - 5 класс

**Набор чертежных инструментов**

Циркуль- 1

Линейка (метр) - 2

Угольник - 2

Транспортир - 1

**Геометрические фигуры (стереометрия)**

Куб - 3

Прямоугольный параллелепипед - 4

Пирамида - 4

Прямая пятиугольная призма -1

Цилиндр - 2

Конус - 3

Тетраэдр -2

Октаэдр - 2