

Перечень основного оборудования

Оборудование общего назначения

Наименование
<p>А) Модели:</p> <p><u>Демонстрационные</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Модели из курса планиметрии• Модели из курса стереометрии
<p>Б) Инструменты, приспособления:</p> <ul style="list-style-type: none">• Линейка классная• Транспортир классный• Угольник классный• Циркуль классный
<p>В) Методические пособия:</p> <ul style="list-style-type: none">• Тест-обучающая программа. Геометрия 7-9.• Раздаточный материал по геометрии (7-11 классы)• Раздаточный материал по алгебре (7-9 классы)• Раздаточный материал по алгебре и началам анализа (10-11 классы)• Тесты в формате ЕГЭ для тематического контроля по математике в 11 классе• Тесты в формате ОГЭ для тематического контроля по математике в 9 классе• Справочный материал• Задачи на готовых чертежах• Таблицы (5-11 классы)• Дидактические материалы (5-11 классы)• Контрольные и проверочные работы

Мебель кабинета

№ п/п	Название	Наличие
1	Стол учительский	1 шт.
2	Столы ученические	6 шт.
3	Стул учительский	1 шт.
4	Стулья ученические	12 шт.
5	Шкаф	2 шт.
6	Классная доска	1 шт.
7	Лампа дневного освещения	5 шт.

Рабочее место учителя

№	Наименование	Кол.	Примечание
1.	Персональный компьютер. Инструкция по эксплуатации	1	
2	Шнур электропитания системного блока	1	

Оформление постоянное

№ п/п	Наименование
1	Портреты выдающихся математиков
2	Стенд «Уголок здоровья»
3	Стенд «классный уголок »
4	Режим работы кабинета
5	Стенд «инструкции по ТБ»

Оформление сменное

№ п/п	Наименование
1	Единый государственный экзамен
2	Основной государственный экзамен
3	Учись учиться
4	Творческие работы учащихся
5	Сегодня на уроке
6	Уголок здоровья

№ п/п	наименование
1	Портреты выдающихся математиков
2	Стенд «Уголок безопасности»
3	Стенд «классный уголок»

Оформление сменное

№ п/п	Наименование
1	Единый государственный экзамен
2	Основной государственный экзамен
3	Уголок здоровья
4	Уголок для родителей

Методическое обеспечение кабинета.

Наглядный материал

Таблицы по математике

5 класс

1. Натуральные числа и их сравнение
2. Квадраты натуральных чисел
3. Простые числа
4. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойство сложения
5. Умножение и деление натуральных чисел, свойство умножения
6. Обыкновенная дробь. Сравнение обыкновенных дробей
7. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями
8. Десятичная дробь и действия с 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 движения
15. Геометрические фигуры
16. Измерение углов. Транспортир
17. Инструменты для вычисления и измерений величин на местности
18. Площадь прямоугольника. Единицы площадей

6 класс

1. Делимость чисел
2. Основное свойство дроби. Сокращение дробей
3. Сложение и вычитание дробей
4. Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби
5. Пропорция. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность величин
6. Положительные и отрицательные числа
7. Модуль числа. Координаты точки
8. Действие положительными и отрицательными числами
9. Рациональные числа
10. Решение задач с помощью уравнений
11. Окружность и круг
12. Параллельные и перпендикулярные прямые

9 класс

1. Простейшие задачи в координатах
2. Решение треугольников
3. Уравнение окружности. Уравнение прямой
4. Действие над векторами
5. Длина окружности и площадь круга
6. Скалярное произведение векторов
7. Движения
8. Соотношение между сторонами и углами треугольника

9. Понятие вектора
10. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
11. Применение векторов к решению задач.

Математика, Часть 1

1. Методические указания по использованию таблицы «Числа от 1 до 100»
2. Методические указания по использованию таблицы «Числа от 1 до 20»
3. Методические указания по использованию таблицы «Изменение результата действия при изменении компонентов»
4. Методические указания по использованию таблицы
5. Методические указания по использованию таблицы «Десятичные дроби»
6. Методические указания по использованию таблицы «Три задачи на проценты»
7. Методические указания по использованию таблицы «Обыкновенные дроби»
8. Методические указания по использованию таблицы «Пропорции»
9. Методические указания по использованию таблицы «Единицы длины, площади, объёма».

Математика, Часть 2

1. Графики функции $y = kx + b$
2. Графики функции $y = ax^2 + bx + c$
3. Формулы дифференцирования
4. Правильные многоугольники
5. Графики показательной и логарифмической функции
6. Тригонометрический круг
7. Тригонометрические функции острого угла
8. Тригонометрические функции углов 0° до 180°
9. Графики тригонометрических функций
10. Графики обратных тригонометрических функций
11. Деление отрезка на равные части
12. Площади фигур
13. Пирамиды
14. Параллелепипеды

15. Правильные многоугольники
16. Перпендикулярность прямой и плоскости
17. Параллельность прямой и плоскости
18. Скалярное произведение векторов
19. Признаки подобия треугольников
20. Теорема Пифагора
21. Признаки равенства треугольников
22. Решение треугольников
23. Векторы
24. Смежные и вертикальные углы
25. Признаки равенства прямоугольных треугольников
26. Равнобедренный треугольник
27. Решение прямоугольных треугольников
28. Призмы
29. Прямые и плоскости

Таблицы по математике, алгебра (9-11 класс), Часть 3

1. Тождества
2. Исследование функции, заданной формулой $y=f(x)$
3. Графики функции
4. Решение уравнений и неравенств
5. Простейшие тригонометрические уравнения и неравенства
6. Задачи, решаемые с помощью производной

Геометрия (9-11 класс), Часть 4

1. Треугольники
2. Прямоугольные треугольники
3. Четырехугольники
4. Площади фигур

Математика. Треугольники

1. Треугольники и его элементы
2. Равнобедренный треугольник

3. Виды треугольников
4. Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике
5. Свойства углов при основании равнобедренного треугольника
6. Свойства медианы равнобедренного треугольника
7. Сумма углов треугольника
8. Соотношения между сторонами и углами треугольника
9. Прямоугольный треугольник и его свойства
10. Признаки равенства прямоугольных треугольников
11. Построение треугольников
12. Средняя линия треугольника
13. Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике
14. Решение прямоугольных треугольников

Таблицы по математике

1. Единицы измерения длин, площадей и объемов. Формулы.
2. Основные свойства сложения и умножения. Разряды десятичных дробей. Углы и измерения.
3. Задачи на дроби. Дроби.
4. Проценты. Перпендикулярные и параллельные прямые.
5. Действия с десятичными дробями.
6. Округление чисел.

Таблицы по алгебре

1. График функции $y=ax^2+bx+c$. Решение неравенств второй степени с одной переменной.
2. График функции $y=ax^2$ ($a \neq 0$). Основные формулы тригонометрии.
3. Область определения выражения. Исследование функций.
4. Прогрессии. Решение неравенств второй степени с одной переменной.
5. Графический способ решения уравнений.
6. Формулы приведения. Тригонометрические выражения.
7. Синусоидальные кривые.
8. Свойства функции.
9. График функции $y=ax^2$ ($a \neq 0$).