

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Сухоборская средняя общеобразовательная школа»

ПАСПОРТ

учебного кабинета математики

Зав.кабинетом Глинская Н. А.
(фамилия, имя, отчество)

Характеристика кабинета

1. Планировка, площадь благоустройства кабинета.
2. Наличие затемнения; состояние мебели.
3. Оформление кабинета.
4. Перечень оборудования согласно Типовому перечню.
5. Состояние дидактического раздаточного материала.
6. Качество хранения всего оборудования, его систематизация и каталогизация.
7. Наличие ТСО (перечислить).
8. Оценка противопожарного состояния.
9. Оценка техники безопасности.
10. Состояние документации кабинета.

ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ

1. Кабинет расположен навтором этаже в отдельной классной комнате площадью 48 квадратных метров.
2. Кабинет располагает затемнением на 3 окна; в наличии мебель: 9 парт(размер № 5- 70см), 20 стульев(размер № 5 – 42см), компьютерный стол - 1, шкафы для оборудования – 4. Состояние мебели хорошее.
3. В кабинете оформлены уголки: подготовки к экзаменам, классный уголок.
4. Перечень оборудования:
 - компьютер -1;
 - ноутбук -1;
 - принтер -1;
 - проектор -1.

Таблицы 5-6 кл.:

1. График движения.
2. Формулы площади.
3. Шкалы.
4. Плоскость. Прямая. Луч.
5. Законы сложения и умножения.
6. Сложение и вычитание.
7. Формулы.
8. Отрезок. Длина отрезка.
9. Построение с помощью циркуля.
10. Действия с единицей и нулем.
11. Проценты.
12. Действия с обыкновенными дробями.
13. Обыкновенные дроби.
14. Основные свойства сложения и умножения.
15. Свойства единицы.
16. Единицы измерения длин, площадей, объемов.
17. Действия с десятичными дробями.

Таблицы 7-8 класс:

18. Тождественные преобразования многочленов.
19. Степень с натур. и нулевым показателем.
20. Взаимное расположение графиков линейных функций.
21. График прямой пропорциональности.
22. Решение систем двух линейных уравнений.
23. Область определения функции.
24. Решение уравнений.
25. Выражения с переменными.
26. Одночлены.
27. Степени с целыми показателями.
28. Положение графиков функции $y=kx+b$.
29. Углы, вписанные в окружность.
30. Длина окружности.
31. Центральный угол и дуга окружности.
32. Решение прямоугольных треугольников.
33. Длина окружности. Площадь круга.
34. Пересечение угла с окружностью.

35. Перемещение на координатной плоскости.
36. Описанные многоугольники.
37. Координаты вектора.
38. Угловые величины.
39. Соотношения между сторонами и углами треугольника.
40. Площади простых фигур. Площади подобных фигур.
41. Выпуклые многоугольники.
42. Простые числа.
Таблицы 9-11 класс:
43. Тригонометрические формулы (1).
44. Тригонометрические формулы (2).
45. Значения синуса и косинуса.
46. Координаты в пространстве.
47. Перпендикулярные прямые.
48. Пирамиды.
49. Призмы.
50. Многогранники.
51. Параллельность плоскостей.
52. Теорема синуса и косинуса.
53. Перпендикуляр и наклонная.
54. Поверхности и объемы геометрических тел.
55. Взаимное расположение прямой и плоскости.
56. Круглые тела.
57. Аксиомы стереометрии.
58. Параллельность плоскостей.
59. Параллельность в пространстве.

Комплект видеоуроков по геометрии 8-11 класс.

Комплект портретов математиков.

Комплект инструментов по математике.

Комплект цифр и букв.

Набор геометрических фигур.

Раздаточные материалы:

- 1) Неравенства. Решение неравенств.
 - 2) Векторы.
 - 3) Стереометрия.
 - 4) Многогранники. Тела вращения.
 - 5) Функции и графики.
 - 6) Производная и ее применение.
 - 7) Многоугольники.
5. Весь материал систематизирован, хранится в оборудованных шкафах.
 6. Ведется журнал по технике безопасности в соответствии с требованиями. Регулярно проводится инструктаж.
 7. Паспорт кабинета. Журнал по технике безопасности.