**л**

ЧОУ «Дивеевская монастырская православная СОШ»

**ПАСПОРТ**

**учебного кабинета № 18**

**математики**

**I раздел. Общие сведения.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет № 18**  | *Кузыченко Галина Викторовна* |
| **Площадь кабинета в м2** | 54,4$м^{2}$ |
| **Число посадочных мест** | 18 |

**II раздел. Опись имущества кабинета математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование имущества | Количество | Инвентарный №  |
| 1 | Доска меловая | 1 | 1800094 |
| 2 | Стол учительский | 1 | 18-00087 |
| 3 | Стол ученический двухместный регулируемый | 9 | с 18-00095 по 1800103 |
| 4 | Стул ученический регулируемый  | 18 | 18-00089 |
| 5 | Стул учительский | 1 | с 18-00104 по 00121 |
| 6 | Шкаф книжный закрытый | 2 | 18-0009118-0009218-00093 |
| 7 | Плакатница | 1 | 18-00090 |
| 8 | Тумбочка | 1 | 1800088 |
| 9 | Доска магнитная | 1 | 2400549 |

**Инвентарная ведомость на технические средства обучения**

**учебного кабинета математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ТСО | Марка | Инвентарный № по школе |
| 1  | Ноутбук  | Lenovo  | 24-00548 |
| 2 | Проектор  | ViewSoni | 18-00873 |
| 3 | Принтер  | Samsung  | 24-00553 |

**III раздел. Наглядные пособия.**

1. Таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс | Название таблицы | Кол-во экземпляров |
| **СТЕРЕОМЕТРИЯ** |
| 1 | 10-11 | Аксиомы стереометрии и некоторые сведения из них | 1 |
| 2 | 10-11 | Параллельность в пространстве | 1 |
| 3 | 10-11 | Перпендикулярность в пространстве  | 1 |
| 4 | 10-11 | Сечения параллелепипеда плоскостью | 1 |
| 5 | 10-11 | Сечения тетраэдра | 1 |
| 6 | 10-11 | Цилиндр и конус | 1 |
| 7 | 10-11 | Вписанные (описанные) многогранники | 1 |
| 8 | 10-11 | Векторы в пространстве | 1 |
| 9 | 10-11 | Метод координат в пространстве | 1 |
| **МНОГОГРАННИКИ. ТЕЛА ВРАЩЕНИЯ** |
| 1 | 10-11 | Параллельное проектирование | 1 |
| 2 | 10-11 | Изображение плоских фигур | 1 |
| 3 | 10-11 | Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем | 1 |
| 4 | 10-11 | Взаимное расположение прямых и плоскостей | 1 |
| 5 | 10-11 | Правильные многогранники | 1 |
| 6 | 10-11 | Изображение многогранников  | 1 |
| 7 | 10-11 | Круглые тела (тела вращения) | 1 |
| 8 | 10-11 | Вписанный и описанный шары | 1 |
| 9 | 10-11 | Построение точки встречи (следа) прямой сплоскостью | 1 |
| 10 | 10-11 | Построение сечений | 1 |
| 11 | 10-11 | Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям | 1 |
| **ВЕКТОРЫ** |
| 1 | 9 | Понятие вектора. Равенство векторов | 1 |
| 2 | 9 | Сложение векторов. Правило сложения векторов | 1 |
| 3 | 9 | Правило параллелограмма и многоугольника | 1 |
| 4 | 9 | Умножение вектора на число. Законы умножения | 1 |
| 5 | 9 | Применение вектора к решению задач | 1 |
| 6 | 9 | Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам | 1 |
| 7 | 9 | Скалярное произведение векторов на плоскости | 1 |
| 8 | 9 | Координаты векторов |  |
| **ТРЕУГОЛЬНИКИ** |
| 1 | 7-9 | Треугольник и его элементы | 1 |
| 2 | 7-9 | Равнобедренный треугольник | 1 |
| 3 | 7-9 | Виды треугольников | 1 |
| 4 | 7-9 | Медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике | 1 |
| 5 | 7-9 | Свойства углов при основании равнобедренного треугольника | 1 |
| 6 | 7-9 | Свойство медианы равнобедренного треугольника | 1 |
| 7 | 7-9 | Сумма углов треугольника | 1 |
| 8 | 7-9 | Соотношения между сторонами и углами треугольника | 1 |
| 9 | 7-9 | Прямоугольный треугольник и его свойства | 1 |
| 10 | 7-9 | Признаки равенства прямоугольных треугольников | 1 |
| 11 | 7-9 | Построение треугольников | 1 |
| 12 | 7-9 | Средняя линия треугольника | 1 |
| 13 | 7-9 | Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике | 1  |
| 14 | 7-9 | Решение прямоугольных треугольников | 1 |
| **МНОГОУГОЛЬНИКИ** |
| 1 | 7-9 | Многоугольники. Выпуклые и невыпуклые многоугольники | 1 |
| 2 | 7-9 | Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция. | 1 |
| 3 | 7-9 | Признаки и свойства параллелограмма | 1 |
| 4 | 7-9 | Прямоугольник, ромб, квадрат | 1 |
| 5 | 7-9 | Площадь многоугольника | 1 |
| 6 | 7-9 | Площадь параллелограмма и трапеции | 1 |
| 7 | 7-9 | Вписанная и описанная окружности | 1 |
| 8 | 7-9 | Площадь прямоугольника и треугольника | 1 |
| **ФУНКЦИИ И ГРАФИКИ** |
| 1 | 7-11 | Линейная функция | 1 |
| 2 | 7-11 | Квадратичная функция | 1 |
| 3 | 7-11 | Преобразование графика квадратичной функции | 1 |
| 4 | 7-11 | Функция вида у=$х^{α}$ | 1 |
| 5 | 7-11 | Функция у= $\sin(х)$ | 1 |
| 6 | 7-11 | Функция у= $\cos(х)$ | 1 |
| 7 | 7-11 | Функции у= tg x и y= ctg x | 1 |
| 8 | 7-11 | Обратные тригонометрические функции |  |
| 9 | 7-11 | Логарифмическая и показательная функции |  |
| 10 | 7-11 | Графическое и аналитическое задание функции |  |
| **АЛГЕБРА 7 КЛАСС** |
| 1 | 7 | Выражения. Преобразование выражений | 1 |
| 2 | 7 | Уравнения с одной переменной | 1 |
| 3 | 7 | Графическое и аналитическое задание функций | 1 |
| 4 | 7 | Линейная функция | 1 |
| 5 | 7 | Степень а ее свойства | 1 |
| 6 | 7 | Одночлены  | 1 |
| 7 | 7 | Функция у= $х^{2}$ и у= $х^{3} и их графики$ | 1 |
| 8 | 7 | Абсолютная и относительная погрешности | 1 |
| 9 | 7 | Сумма и разность многочленов | 1 |
| 10 | 7 | Произведение одночлена и многочлена | 1 |
| 11 | 7 | Произведение многочленов | 1 |
| 12 | 7 | Квадрат суммы и квадрат разности. Разности квадратов. Сумма и разности кубов | 1 |
| 13 | 7 | Преобразование целых выражений | 1 |
| 14 | 7 | Линейные выражения с двумя переменными и их системы | 1 |
| 15 | 7 | Решение систем линейных уравнений | 1 |
| $$АЛГЕБРА 8 КЛАСС$$ |
| 1 | 8 | $$Рациональные дроби и их свойства$$ | 1 |
| 2 | 8 | $$Сумма и разность дробей$$ | 1 |
| 3 | 8 | $$Произведение и частное дробей$$ | 1 |
| 4 | 8 | $$Функция у= \frac{к}{х} и ее график$$ | 1 |
| 5 | 8 | $$Действительные числа$$ | 1 |
| 6 | 8 | $$Арифметический квадратный корень$$ | 1 |
| 7 | 8 | $Функция у =\sqrt{х}$ и ее график | 1 |
| 8 | 8 | Свойства арифметического квадратного корня | 1 |
| 9 | 8 | Квадратное уравнение и его корни | 1 |
| 10 | 8 | Формула корней квадратного уравнения | 1 |
| 11 | 8 | Дробные рациональные уравнения | 1 |
| 12 | 8 | Числовые неравенства и их свойства | 1 |
| 13 | 8 | Неравенства с одной переменной и их системы | 1 |
| 14 | 8 | Степень с целым показателем и ее свойства |  |
| **АЛГЕБРА 9 КЛАСС** |
| 1 | 9 | Функции и их свойства | 1 |
| 2 | 9 | Квадратный трехчлен | 1 |
| 3 | 9 | Квадратичная функция и ее график | 1 |
| 4 | 9 | Преобразование графика квадратичной функции | 1 |
| 5 | 9 | Неравенства второй степени с одной переменной | 1 |
| 6 | 9 | Уравнения с одной переменной | 1 |
| 7 | 9 | Системы уравнений с двумя переменными | 1 |
| 8 | 9 | Арифметическая прогрессия | 1 |
| 9 | 9 | Геометрическая прогрессия | 1 |
| 10 | 9 | Степенная функция | 1 |
| 11 | 9 | Корень *п-*й степени | 1 |
| 12 | 9 | Степень с рациональным показателем и ее свойства | 1 |
| **ВИНИЛОВЫЕ** |
| 1 | 7-11 | [Формулы сокращенного умножения (винил 100\*140)](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=15502&category_id=931) | 1 |
| 2 | 7-11 | [Планиметрия. Формулы площадей основных фигур (винил 100\*140)](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=15503&category_id=931) | 1 |
| 3 | 10-11 | [Стереометрия. Формулы объемов и площадей поверхностей основных многогранников и тел вращения (винил 100\*140)](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=15504&category_id=931) | 1 |
| 4 | 7-11 | [Таблица Прямоугольный треугольник 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9417&category_id=931) | **1** |
| 5 | 8-11 | [Таблица Параллелограмм. Трапеция 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9418&category_id=931) | 1 |
| 6 | 9 | [Таблица Планиметрия (Векторы на плоскости ) 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9420&category_id=931) | 1 |
| 7 | 10-11 | [Таблица Стереометрия (Векторы в пространстве) 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9421&category_id=931) | 1 |
| 8 | 7-11 | [Таблица Геометрические фигуры и тела 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9422&category_id=931) | 1 |
| 9 | 10-11 | [Таблица Тригонометрия 70х100 винил](https://partaplus.ru/catalog?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=9423&category_id=931) | 1 |

2. Набор прозрачных геометрических тел с сечением разборный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название  | Кол-во экз. |
| 1 | Пересекающиеся плоскости | 1 |
| 2 | Шар с сечением | 1 |
| 3 | Полушарие с сечением | 1 |
| 4 | Прямой круговой цилиндр с сечением по диаметру | 1 |
| 5 | Правильный тетраэдр | 1 |
| 6 | Тетраэдр с сечением | 1 |
| 7 | Правильная четырехугольная пирамида | 1 |
| 8 | Пятиугольная правильная пирамида с сечением | 1 |
| 9 | Куб с диагональным сечением | 1 |
| 10 | Правильная призма | 1 |
| 11 | Правильная рассеченная призма | 1 |
| 12 | Прямой круговой конус | 1 |
| 13 | Правильный октаэдр | 1 |
| 14 | Правильный икосаэдр | 1 |
| 15 | Правильный додекаэдр | 1 |
| 16 | Правильный параллелепипед | 1 |