**Кабинет математики № 20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| 1 | Доска классная | **2** |
| 2 | Стол учителя | **1** |
| 3 | Стол учителя приставной | **1** |
| 4 | Кресло для учителя | **1** |
| 5 | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте | **15** |
| 6 | Стул ученический с регулируемой высотой | **30** |
| 7 | Шкаф для хранения учебных пособий | **2** |
| 8 | Информационно-тематический стенд | **1** |
| **Технические средства обучения (рабочее место учителя)** | | |
| 9 | Проектор | **1** |
| 10 | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение | **1** |
| 11 | Экран | **1** |
| 12 | Акустическая система для аудитории | **1** |
| 13 | Сетевой фильтр | **1** |
| **Демонстрационное оборудование и приборы** | | |
| 14 | Комплект чертежных инструментов классных | **1** |
| 15 | Метр демонстрационный | **2** |
| **Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| 16 | Комплект наглядных пособий для постоянного использования:  - модели стереометрических тел | **1** |
| 17 | Комплект демонстрационных учебных таблиц6  - Четырёхзначные математические таблицы: для средней шк.-М.:Просвещение,1992  ***6 класс***   * таблица квадратов * таблица простых чисел * признаки делимости * натуральные числа (простые и составные) * НОД * НОК * основное свойство дроби * способы сокращения дробей * приведение дробей к общему знаменателю * сложение, вычитание дробей с разными знаменателями * сложение смешанных чисел * вычитание смешанных чисел * умножение дробей * отношение и пропорции * деление дробей * нахождение дроби от числа * длина окружности, площадь круга * координатная прямая * модуль числа * сложение положительных и отрицательных чисел * вычитание положительных и отрицательных чисел * умножение положительных и отрицательных чисел * деление положительных и отрицательных чисел * рациональные числа * раскрытие скобок * подобные слагаемые * решение уравнений * перпендикулярные прямые * параллельные прямые * координаты   ***7 класс***  ***Алгебра***   * график функции у = кх + в * формулы сокращённого умножения * степени чисел от 2 до 7   ***Геометрия***   * смежные и вертикальные углы * признаки равенства треугольников * признаки равенства прямоугольных треугольников * ранобедренный треугольник   ***8 класс***  ***Алгебра***   * арифметический квадратный корень * квадратные уравнения * значения синуса, косинуса, тангенса.котангенса * график квадратичной функции * тригонометрические функции острого угла * тригонометрические функции углов от 0 до 180   ***Геометрия***   * площадь фигур * трапеция * параллелограмм * прямоугольник, квадрат * признаки подобия * решение прямоугольных треугольников * окружность и круг * прямоугольный треугольник * деление отрезка на равные части * теорема Пифагора   ***9 класс***  ***Геометрия***   * правильные многоугольники * векторы * решение треугольников * скалярное произведение векторов   ***10 класс***  ***Алгебра***   * графики показательной и логарифмической функций * тригонометрический круг * графики тригонометрических функций * графики обратных тригонометрических функций * свойства тригонометрических функций * основные тригонометрические формулы * тригонометрические уравнения * тригонометрические функции острого угла * тригонометрические функции углов от 0 до 180   ***Геометрия***   * многогранники * скалярное произведение векторов * призмы * перпендикулярность прямой и плоскости * параллельность прямой и плоскости * прямые и плоскости * правильные многогранники * пирамида * параллелепипед   ***11 класс***  ***Алгебра***  - формулы дифференцирования   * таблица первообразных   ***Геометрия***   * многогранники * тела вращения | **79** |
| **Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)** | | |
| 18 | Электронные средства обучения для кабинета математики:  - презентации по математике 5-6 класс (сайт Савченко Е.М. г.Полярные Зори)  - презентации по алгебре и геометрии 7-11 класс (сайт Савченко Е.М. г.Полярные Зори) | **1** |