**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УЧИТЕЛЯ ЛОБЫШЕВОЙ ИРИНЫ СЕРГЕЕВНЫ МАТЕМАТИКА 5 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Новый материал** | | **Внутрипредметные связи** | **Межпредметные связи** | **ВШК** | |
| **ведущий** | **второстепенный** | **учитель** | **адм.** |
| Натуральные числа и шкала | Шкалы и координаты (координатный луч).  Неравенство.  Двойное неравенство. | Отрезок, длина отрезка, треугольник. Плоскость, прямая, луч | Разряды (нач.шк.) | Физика, химия, технология (везде, где используются измерительные инструменты) | КР№1 | \* |
| Сложение и вычитание натуральных чисел | Свойства сложения. Свойства вычитания. Уравнения. Корень уравнения. Компоненты действий |  | Сложение натуральных чисел (нач.шк.) | Физика, химия (в вычислениях) | КР№2 |  |
| Умножение и деление натуральных чисел | Свойства умножения |  | Умножение и деление натуральных чисел(нач.шк.) | Физика, химия (в вычислениях) | КР№3 | \* |
| Площади и объёмы | Площадь прямоугольника. Единицы измерения площадей и объёмов | Формулы.  Равные фигуры.  Объём прямоугольного параллелепипеда.  Квадрат и куб числа |  | Физика, химия (в вычислениях) | ПР |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обыкновенные дроби | Правильные и неправильные дроби. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Смешанные числа | Окружность и круг | Доли и дроби (нач.шк.) | Физика, химия (в вычислениях) | КР№4 |  |
| Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями | Десятичная запись дробных чисел. Сравнение десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Умножение и десятичных дробей. Деление десятичных дробей. | Приближённые значения чисел. Округление чисел. Среднее арифметическое | Сравнение натуральных чисел. Разложение чисел по разрядам. Умножение и деление натуральных чисел (нач.шк.) | Физика, химия (в вычислениях) | КР№5  КР№6  КР№7 | \*  \* |
| Инструменты для вычислений и измерений | Проценты. Три типа задач на проценты | Угол. Измерение углов с помощью транспортира. Круговые диаграммы |  | Химия (задачи на концентрацию растворов) | КР№8 |  |
| Итоговое повторение |  |  |  |  | КР№9 | \* |