**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УЧИТЕЛЯ ЛОБЫШЕВОЙ ИРИНЫ СЕРГЕЕВНЫ МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Новый материал** | **Внутрипредметные связи**  | **Межпредметные связи** | **ВШК** |
| **ведущий** | **второстепенный** | **учитель** | **адм.** |
| Повторение материала, пройденного в V кл. Делимость чисел | Делители и кратные. Признаки делимости. Простые и составные числа | Н.О.Д., Н.О.К. | Компоненты деления. Деление натуральных чисел (5 кл.) |  | КР№1КР№2 | \* |
| Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями | Основное свойство дроби |  | Умножение натуральных чисел. Деление натуральных чисел. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями (5 кл.)  | Физика, химия (в вычислениях) | КР№3КР№4 | \* |
| Умножение и деление обыкновенных дробей | Правило умножения обыкновенных дробей. Правило деления обыкновенных дробей | Взаимно-обратные числа. Дробные выражения | Умножение натуральных чисел. Перевод смешанного числа в неправильную дробь (5 кл.). Основное свойство дроби  | Физика, химия (в вычислениях) | КР№5КР№6 |  |
| Отношение и пропорции | Отношение. Пропорции. Прямая пропорциональность. Обратная пропорциональность. | Масштаб. Длина окружности.Площадь круга.Шар  | Умножение и деление натуральных чисел (5 кл.) | География (работа с картами); химия (решение задач на пропорции) | КР№7 |  |
| Положительные и отрицательные числа | Координатная прямая. Противоположные числа. Модуль числа | Изменение величин | Координатный луч (5 кл.) | История (лента времени) | КР№8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел | Сумма отрицательных чисел. Сумма чисел с разными знаками. Вычитание отрицательного числа |  | Сложение и вычитание положительных чисел (нач. кл., 5 кл.) |  | КР№9 | \* |
| Умножение и деление положительных и отрицательных чисел | Умножение и деление чисел с разными знаками. Умножение и деление отрицательных чисел. Рациональные числа |  | Умножение и деление положительных чисел (5 кл.) |  | КР№10 |  |
| Решение уравнений | Коэффициент. Подобные слагаемые. Свойства уравнений |  | Распределительный закон умножения (5 кл.) |  | КР№11 | \* |
| Координаты на плоскости | Координатная плоскость. Координаты точки | Перпендикулярные прямые. Параллельные прямые. Столбчатые диаграммы | Координатный луч, прямая (5 кл.) |  | КР№12 |  |
| Итоговое повторение |  |  |  |  | КР№13 | \* |