Образовательный минимум

|  |  |
| --- | --- |
| Триместр | 3 |
| Предмет | Математика |
| Класс | 6 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Определение (понятие) | Содержание определения (понятия) |
| 1 | Модуль числа | Модулем числа называют расстояние от начала отсчёта до точки, изображающей это число на координатной прямой. |
| 2 | Сложение рациональных чисел | Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо   1. найти модули слагаемых; 2. из большего модуля вычесть меньший модуль; 3. перед полученным числом поставить знак слагаемого с большим модулем. |
| Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:   1. найти модули слагаемых; 2. сложить модули слагаемых; 3. перед полученным числом поставить знак « - » |
| 3 | Вычитание рациональных чисел | Чтобы найти разность двух чисел, можно к уменьшаемому прибавить число, противоположное вычитаемому. |
| 4 | Умножение рациональных чисел | * Чтобы умножить два числа с разными знаками, надо умножить их модули и перед полученным произведением поставить знак « - » * Чтобы умножить два отрицательных числа, надо умножить их модули. |
| 5 | Раскрытие скобок | * Если перед скобками стоит знак « - », то при раскрытии скобок надо опустить этот знак, а все знаки, стоящие перед слагаемыми внутри скобок, изменить на противоположные. * Если перед скобками стоит знак « + », то при раскрытии скобок надо опустить этот знак, а все знаки, стоящие перед слагаемыми внутри скобок, оставить без изменения. |
| 6 | Приведение подобных слагаемых | Чтобы привести подобные слагаемые, надо сложить их коэффициенты и полученный результат умножить на общую буквенную часть. |