Рассказова Юлия Николаевна, 102-890-366

|  |
| --- |
| **Карточка №1**  **Вопрос: Какие числа называются взаимно обратными?**  План работы.   1. Откройте учебник стр. 93 2. Прочитайте пункт 16. 3. Найдите ответ на вопрос: Какие числа называют взаимно обратными? 4. Запишите ответ в тетрадь. 5. Приведите примеры взаимно обратных чисел. Запишите их в тетрадь. |
| **Карточка №2**  **Вопрос: Как записать число, обратное ?**  План работы.   1. Откройте учебник стр. 93 2. Прочитайте пункт 16. 3. Найдите ответ на вопрос: Как записать число, обратное дроби ? 4. Запишите ответ в тетрадь. 5. Приведите примеры взаимно обратных чисел. Запишите их в тетрадь. |
| **Карточка №3**  **Вопрос: Как найти число, обратное натуральному числу?**  План работы.   1. Запишите любое натуральное число. 2. Представьте это число в виде обыкновенной дроби (подсказка: в числителе будет само число, а в знаменателе 1). 3. Поменяйте местами числитель и знаменатель. Запишите получившуюся новую дробь. Она и будет обратной натуральному числу.   Вывод:  Число, обратное натуральному, надо записывать дробью, где числитель — 1, а знаменатель — натуральное число (n).  Для примера можно взять натуральное число 2, тогда обратным ему будет - .  Если у вас работает Интернет, то перейдя по ссылке <http://www.cleverstudents.ru/numbers/reciprocals.html> вы найдете нужную информацию.   1. Приведите свой пример натурального числа и обратного ему числа. Запишите их в тетрадь. |
| **Карточка №4**  **Вопрос: Как найти число, обратное смешанному числу?**  План работы.   1. Запишите число 3. 2. Представьте это число в виде неправильной дроби (подсказка пример 1 стр.94 учебника ). 3. Поменяйте местами числитель и знаменатель. Запишите получившуюся новую дробь. Она и будет обратной смешанному числу. 4. Вставьте недостающие слова:   Чтобы найти число, обратное смешанному числу надо записать его в виде  … дроби, после этого найти число, обратное неправильной дроби.  Если у вас работает Интернет, то перейдя по ссылке <http://www.cleverstudents.ru/numbers/reciprocals.html> вы найдете нужную информацию.   1. Приведите свои примеры смешанных чисел и обратных им чисел. Запишите их в тетрадь. |
| **Карточка №5**  **Вопрос: У всех ли чисел есть взаимно обратные?**  План работы.   1. Откройте учебник стр. 93 2. Прочитайте пункт 16 до примера 2. 3. Выполните в тетради следующее задание: найдите числа, обратные данным.   ; ; 7; 1; 0.   1. У какого числа нет обратного и почему? 2. У какого числа обратное ему число равно самому числу? 3. Ответьте на вопрос: **У всех ли чисел есть взаимно обратные?** |