|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билет 1  1.Что называется делителем натурального числа?  2.Что называют наименьшим общим кратным?  3.Признак делимости на 5?  Найти НОД 105и65  НОК 6и8 | Билет 2  1.Кратное натурального числа а (определение)?  2.Что называется делителем натурального числа?  3.Признак делимости на 2?  Сократить дробь ;  Найти НОД 12и18 | Билет 3  1.Признак делимости на 10?  2.Основное свойство дроби?  3.Признак делимости на 9?  Сократить дробь ;  НОК 12и16 |
| Билет 4  1.Признак делимости на 5?  2.Что называют сокращением дроби?  3.Что называется делителем натурального числа?  Найти НОД 50и175  НОК 72и99 | Билет 5  1.Признак делимости на 2?  2.Какую дробь называют не сократимой?  3.Кратное натурального числа а (определение)?  Сократить дробь ;  Найти НОД 12и18 | Билет 6  1.Признак делимости на 9?  2.Как найти наибольший общий делитель?  3.Как найти наименьшее общее кратное?  Сократить дробь ;  НОК 12и16 |
| Билет 7  1.Признак делимости на 3?  2.Какое число называют взаимно простым?  3.Что называется делителем натурального числа?  Найти НОД 15и45  НОК 7и23 | Билет 8  1.Какие натуральные числа называют простые?  2.Что есть наибольший общий делитель?  3.Кратное натурального числа а (определение)?  Сократить дробь ;  Найти НОД 12и14 | Билет 9  1.Какие натуральные числа называют составные?  2.Что называется делителем натурального числа?  3.Признак делимости на 5?  Сократить дробь ;  НОК 12и16 |
| Билет 10  1.Почему число 1 не является ни простым, ни составным?  2.Признак делимости на 10?  3.Какое число называют взаимно простым?  Найти НОД 10и12  НОК 396и180 | Билет 11  1.Существуют ли составные числа которые нельзя разложить на простые множители?  2.Признак делимости на 5?  3.Какое число называют взаимно простым?  Сократить дробь ;  Найти НОД 12и84 | Билет 12  1.Чем могут отличаться два способа разложения одного и того же числа на простые множители?  2.Признак делимости на 2?  3.Как найти наибольший общий делитель?  Сократить дробь ;  НОК 22и26 |
| Билет 13  1.Что есть наибольший общий делитель?  2.Признак делимости на 9?  3.Основное свойство дроби?  Найти НОД 105и65  Найти НОК 6и8 | Билет 14  1.Какое число называют взаимно простым?  2.Признак делимости на 3?  3.Какую дробь называют не сократимой?  Сократить дробь ;  Найти НОД 12и84 | Билет 16  1.Как найти наибольший общий делитель?  2.Какие натуральные числа называют простые?  3.Признак делимости на 5?  Сократить дробь ;  Найти НОК 32и36 |
| Билет 17  1.Что называют сокращением дроби?  2.Что называется делителем натурального числа?  3.Кратное натурального числа а (определение)?  Сократить дробь ;  Найти НОК 32и36 | Билет 18  1.Какую дробь называют несократимой?  2.Что называют наименьшим общим кратным?  3.Признак делимости на 5?  Найти НОК 6и8  Найти НОД 12и84 | Билет 19  1.Как по записи натурального числа определить делится оно без остатка 10?  2.Какое число называют взаимно простым?  3.Основное свойство дроби?  Сократить дробь ;  Найти НОК 33и37 |
| Билет 20  1.Как по записи натурального числа узнать, делиться оно без остатка на 3 или нет?  2.Какую дробь называют не сократимой?  3.Как найти наибольший общий делитель? |