Памятка «Признаки делимости чисел»

|  |  |
| --- | --- |
| ****Знай**** | ****Помни**** |
| Признак делимости на 2 | Число делится на 2, если его последняя цифра делится на 2 или является нулём. |
| Признак делимости на 4 | Число делится на 4, если две его последние цифры нули или образуют число, делящееся на 4. |
| Признак делимости на 8 | Число делится на 8, если три последние его цифры нули или образуют число, делящееся на 8. |
| Признак делимости на 3 | Число делится на 3, если сумма всех его цифр делится на 3. |
| Признак делимости на 6 | Число делится на 6, если оно делится одновременно на 2 и на 3. |
| Признак делимости на 9 | Число делится на 9, если сумма всех его цифр делится на 9. |
| Признак делимости на 5 | Число делится на 5, если его последняя цифра 5 или 0. |
| Признак делимости на 25 | Число делится на 25, если его две последние цифры нули или образуют число, которое делится на 25. |
| Признак делимости на 10,100 и 1000 | На 10 делятся нацело только те числа, последняя цифра которых нуль.  На 100 делятся нацело только те числа, две последние цифры которых нули.  На 1000 делятся нацело только те числа, три последние цифры нули. |
| Признак делимости на 11 | Число делится на 11, если сумма цифр, которые стоят на четных местах равна сумме цифр, стоящих на нечетных местах, либо отличается от неё на 11. |