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. |