



# ЧЕК-ЛИСТ МАТЕМАТИКА

## Решение задач по теме: «Числа и их свойства».

**Признак делимости на 2:** последняя цифра чётная

**Признак делимости на 3:** сумма цифр делится на 3

**Признак делимости на 4:** число, составленное из последних двух цифр числа, делятся на 4

**Признак делимости на 5:** число заканчивается либо на 0, либо на 5.

**Признак делимости на 7:** результат вычитания удвоенной последней цифры из этого числа без последней цифры делится на 7.

**Признак делимости на 9:** сумма цифр делится на 9

**Признак делимости на 11:** сумма цифр, которые стоят на четных местах, равна сумме цифр, стоящих на нечетных местах, либо отличается от нее на 11.

**Признаки делимости на другие числа** получаются сочетанием предыдущих, например, чтобы число делилось на 6 нужно, чтобы оно делилось и на 2, и на 3. Значит нужно, чтобы сумма цифр делилась на 3, а последняя цифра была чётной. Аналогично с числами 10, 20, 100 и так далее.