

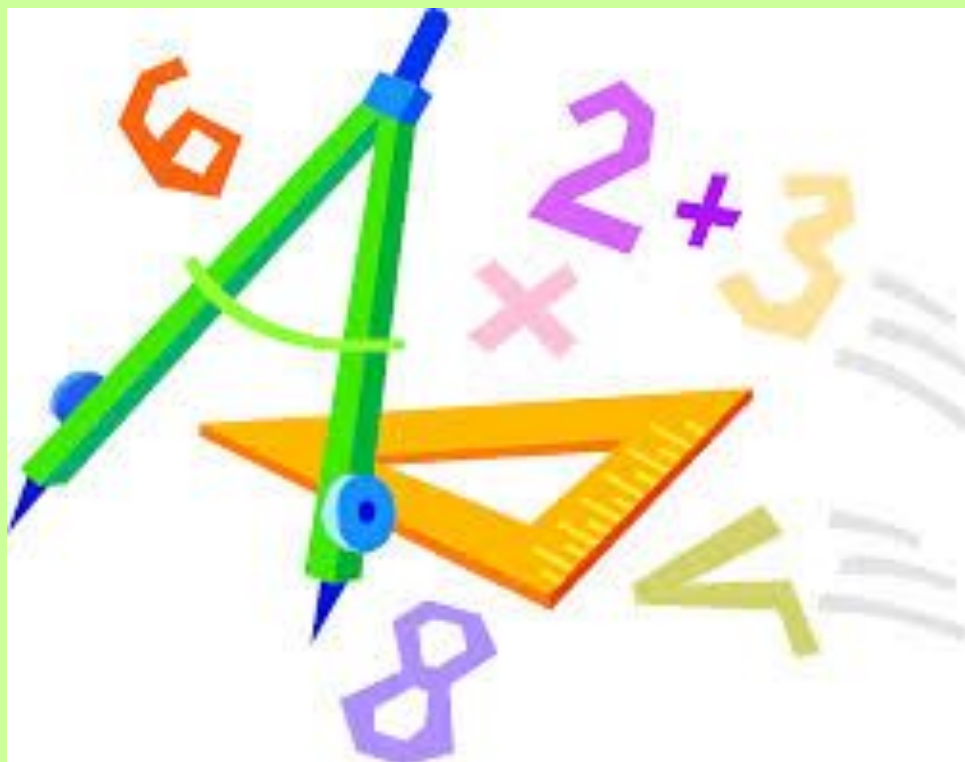
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РЕБУСЫ

Подготовил: учитель начальных классов

МОУ Лицея №15

Субботина Ксения Петровна

Математический ребус –
задание на восстановление
записей вычислений.



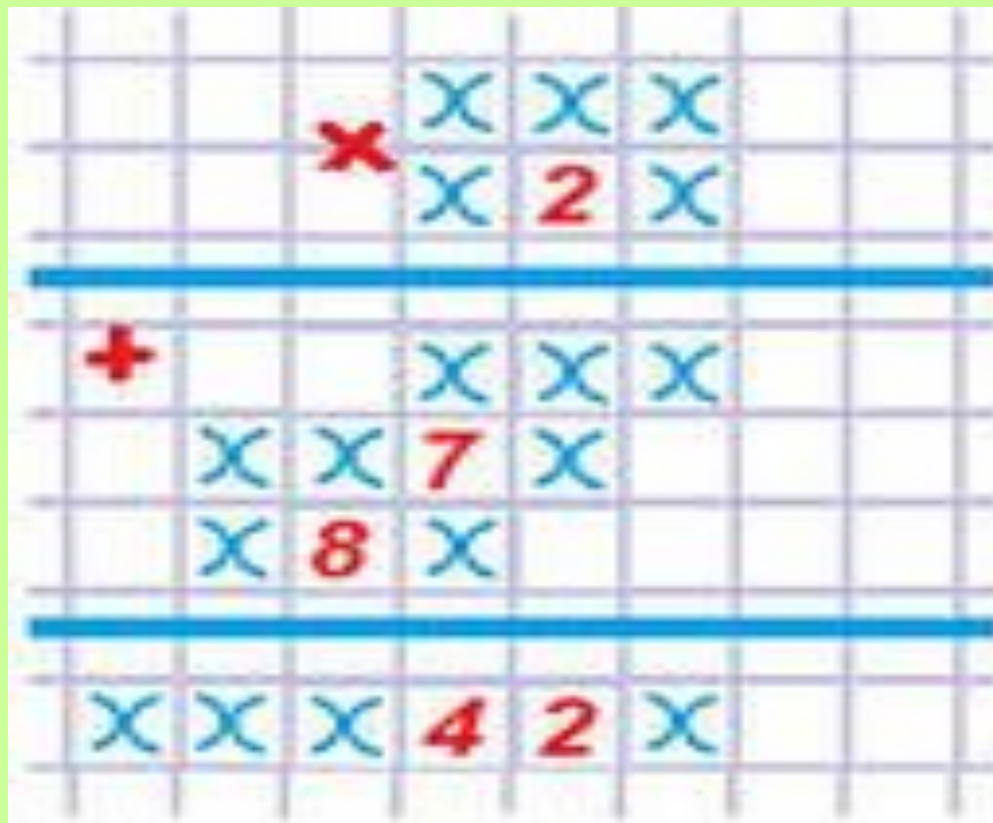
Математические ребусы бывают

нескольких видов:

1. Цифры в записи вычисления заменены буквами. В таких ребусах необходимо восстановить всю запись.



2. Некоторые цифры в записи стёрты, вместо них поставлены «звездочки». В таких ребусах необходимо восстановить часть записи.



Общие правила разгадывания ребусов:

- если в математическом ребусе используются несколько букв, и найдено соответствие между какой-то буквой и цифрой, то другие буквы эту же цифру обозначать не могут;
- ноль не может быть крайней левой цифрой в числе.

ШМЕЛЬ

+

ШМЕЛЬ

ЖУЖЖАТ

ШМЕЛЬ

+

ШМЕЛЬ

1 у 1 1АТ

ШО 5ЛЪ

+

ШО 5ЛЪ

1 У 1 1АТ

9 0 5ЛЬ

+

9 0 5ЛЬ

1 У 1 1АТ

9 0 5ЛЬ

+

9 0 5ЛЬ

1 8 1 1АТ

$$\begin{array}{r} 9057\text{b} \\ + 9057\text{b} \\ \hline 18114\text{T} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90573 \\ + 90573 \\ \hline 181146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9056\text{ Ъ} \\ + 9056\text{ Ъ} \\ \hline 18112\text{ Т} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9056\text{ Ъ} \\ + 9056\text{ Ъ} \\ \hline 18113\text{ Т} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90567 \\ + 90567 \\ \hline 181134 \end{array}$$

ПЧЁЛКА x 7 = ЖЖЖЖЖЖЖ

ПЧЁЛКА = ЖЖЖЖЖЖЖ : 7

999999 : 7 = 142857

$$\begin{array}{r} * * 9 \\ X * \\ \hline 6 * 5 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 3 9 \\ X 9 \\ \hline 6 6 5 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{\overline{}} \\
 \phantom{\overline{}} \\
 x \phantom{\overline{}} \\
 \phantom{\overline{}} \\
 \hline
 10*1 \\
 + \\
 **** \\
 \hline
 11011
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \phantom{\overline{}} \\
 \phantom{\overline{}} \\
 x \phantom{\overline{}} \\
 \phantom{\overline{}} \\
 \hline
 1001 \\
 + \\
 1001 \\
 \hline
 11011
 \end{array}$$