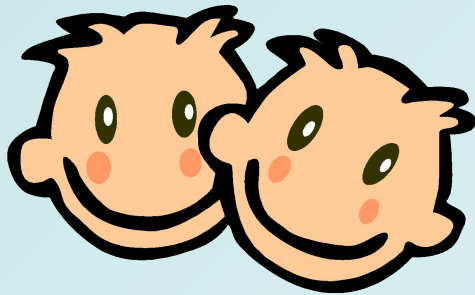
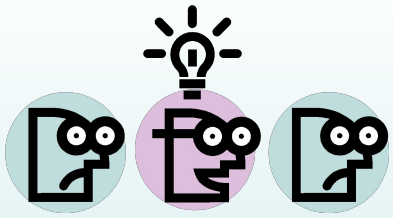


Числовые ребусы



Числовые ребусы-это примеры, в которых все или некоторые цифры заменены звёздочками или буквами. При этом одинаковые буквы заменяют одинаковые цифры, разные буквы-разные цифры.





Пусть дан числовой ребус:

$$\begin{array}{r} \text{УДАР} \\ + \\ \text{УДАР} \\ \hline \text{ДРАКА} \end{array}$$

Число 8126 является решением этого ребуса:

У-8 Д-1 А-2 Р-6		8126
		+ 8126
		16252

подробное
[решение](#)



Реши задачу:

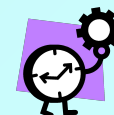
$$\begin{array}{r} 1) \quad 72\text{и} \\ + \quad 1\text{р}3 \\ \hline \text{т}98 \end{array}$$

Варианты ответов:

А) и-5; р-7; т-8

Б) и-6; р-8; т-10

В) и-5; р-7; т-6





Реши задачу :

$$\begin{array}{r} 2) \quad д52 \\ \quad - \quad 6в4 \\ \hline \quad 28а \end{array}$$

Варианты ответов:

А) а-6; в-3; д-8

Б) а-8; в-6; д-9

В) а-7; в-3; д-8



Реши задачу :

$$\begin{array}{r} 3) \quad \text{Ну}56 \\ \quad \underline{} \\ \quad \quad 5\text{л}8 \\ \quad \quad \underline{} \\ \quad \quad \quad 88\text{ь} \end{array}$$

Варианты ответов:

А) ь-4; л-3;у-3;н-0

Б) ь-8;л-6;у-4;н-1

В) ь-7;л-6;у-4;н-1

Варианты правильных ответов :



1) A

2) Б

3) Б

Домашнее задание:

1) *один*
+ *один*
—
много

2) *кис*
+ *кси*
—
иск

3) *вагон*
+ *вагон*
—
состав



[ответы](#)

Рассмотрим подробное решение :

удар
+ удар

драка

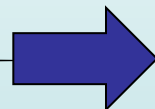
Подбираем числа, соответствующие буквам.
Т.к. $p+p=a$ a -четное число, т.е. 2; 4; 6; 8
Т.к. $d+d=a$ и буква «д» стоит в разряде
десятков тысяч, то «д» может
принимать значения 1 или 2.

8126

+

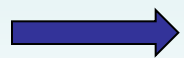
8126

16252



Возможны следующие варианты: $d=1$
 $a=2$

$p=2$ или $p=6$,но $p \neq 2$ т.к. $a=2$  $p=6$



$k=a+a+1, k=5$

аналогично находим ,что $y=8$

$d=2$
 $a=4$



$p=2$

не может быть
т.к. по
определению,
разные буквы
обозначают
разные цифры

[назад](#)

Ответы к домашнему заданию:

1) $6813+6813=13626$ или $6823+6823=13646$

2) $495+495=954$

3) $85679+85679=171358$



До свидания