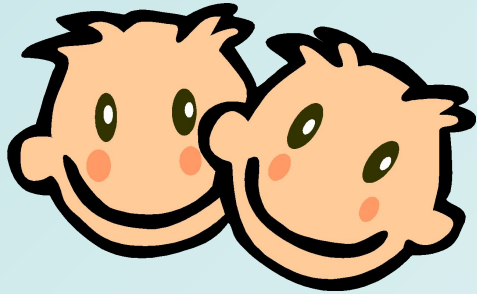
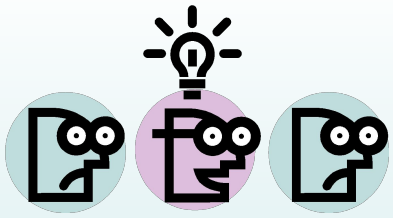


Числовые ребусы



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

$$\begin{array}{r} 8126 \\ + \\ 8126 \\ \hline 16252 \end{array}$$

подробное
[решение](#)



Реши задачу:

$$\begin{array}{r} 1) \quad 72и \\ \quad \quad + 1р3 \\ \hline \quad \quad т98 \end{array}$$

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 :

2) д52

- 6в4

28а

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 :

$$\begin{array}{r} 3) \quad \text{Ну56} \\ \quad \quad \underline{\quad} \\ \quad \quad \text{5л8} \\ \quad \quad \underline{\quad} \\ \quad \quad \text{88ь} \end{array}$$

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 :

$$\begin{array}{r}
 8126 \\
 + 8126 \\
 \hline
 16252
 \end{array}$$

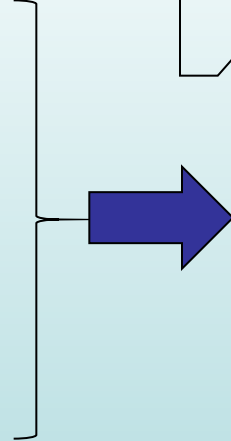
удар
+
удар

Подбираем числа, соответствующие буквам.

Т.к. $p+p=a$ a -четное число, т.е. 2; 4; 6; 8

драка

Т.к. $d+d=a$ и буква «д» стоит в разряде десятков тысяч, то «д» может принимать значения 1 или 2.



Возможны следующие варианты: $d=1$

$a=2$

$d=2$

$a=4$

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

$p=2$

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



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

аналогично находим , что $y=8$

[назад](#)

Ответы к домашнему заданию:

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

2) $495+495=990$

3) $85679+85679=171358$



До свидания