

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ РЕБУСЫ

Учитель начальных классов
МАОУ Первомайской СОШ № 2
Ж.Н.Синягина

Первый тип ребусов

$$\begin{array}{r} + \quad \quad * * \\ \quad \quad * \\ \hline * * 8 \end{array}$$

Ответ:

$$99 + 9 = 108$$

Первый тип ребусов

$$\begin{array}{r} \times \quad 2 * \\ \quad * 2 \\ \hline + \quad * 8 \\ \quad 7 * \\ \hline 7 * 8 \end{array}$$

Ответ: 24 · 32 = 768

Первый тип ребусов

$$\begin{array}{r} 14** \overline{) *7} \\ - **5 \\ \hline ** \\ - *1 \\ \hline 0 \end{array}$$

Ответ. 1431 : 27 = 53.

Второй тип ребусов

$$\begin{array}{r} \text{ДРАМА} \\ + \\ \text{ДРАМА} \\ \hline \text{ТЕАТР} \end{array}$$

ОТВЕТ

$$\begin{array}{r} 18969 \\ + \\ 18969 \\ \hline 37938 \end{array}$$

$D \leq 4$. В разряде сотен имеем $A + A = A$, значит, $A = 0$ (без перехода) или $A = 9$ (с переходом). Значение $A = 0$ не подходит, так как в разряде единиц $A + A = P$ (получаем $A = P = 0$). Значит, $A = 9$, $P = 8$, $E = 7$. Тогда $2M + 1 = 10 + T$, $T < 9$, значит $M = 5$ или 6 (так как получается переход), а значения 7 и 8 уже заняты буквами E и P . При $M = 6$ получается

Второй тип ребусов

КОШКА
+ КОШКА
КОШКА
СОБАКА

ОТВЕТ

$$\begin{array}{r} 56350 \\ + 56350 \\ \hline 56350 \\ \hline 169050 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57350 \\ + 57350 \\ \hline 57350 \\ \hline 172050 \end{array}$$

Так как $КА + КА + КА$ оканчивается на $КА$, то $КА = 50$, а значит, $К = 5$, $А = 0$.

Так как $Ш + Ш + Ш + 1$ оканчивается на 0 , то $Ш = 3$. Так как сумма трех чисел, начинающихся на 5 может начинаться лишь с 1 , то $С = 1$.

Рассматривая варианты для $О$, получаем, что $О = 6$ или $О = 7$, а значит, $Б = 9$ или $Б = 2$.

Итак, получаем два варианта решения:

№	Вид ребуса	Затрачено времени (в среднем)	Рассмотрены все случаи решения (в %)
1	Ребусы со звёздочкой	20 мин	20 %
2	Ребусы с буквами	15 мин	40 %

Ребусы в картинках



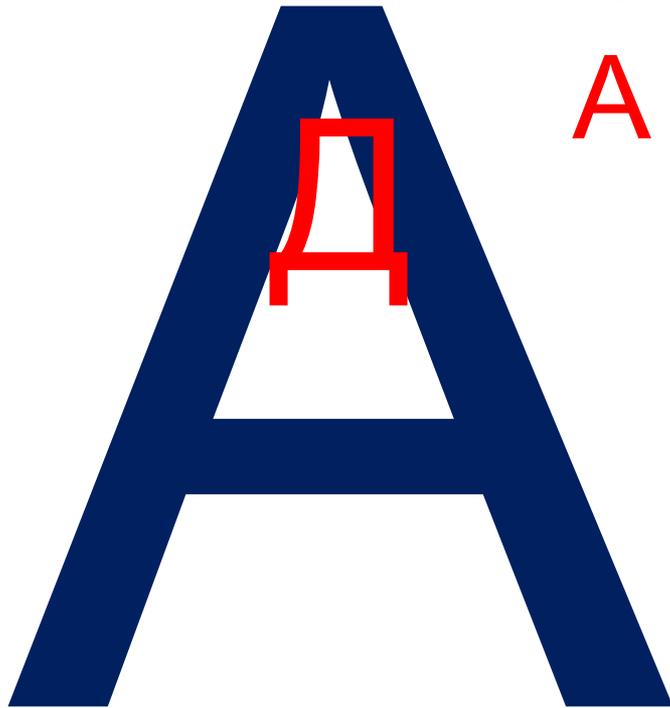
Решение.

З-НА-К.

Ответ:

«Знак»

Ребусы в картинках



~~В-А-Д~~ ИЛИ Д-В-
А

Ответ:
ДВА

Ребусы в картинках



ЖАБА
ЛЯГУШК
А КВА

Д

Д



РА

Т

ОТВЕТ: **КВАДРАТ**

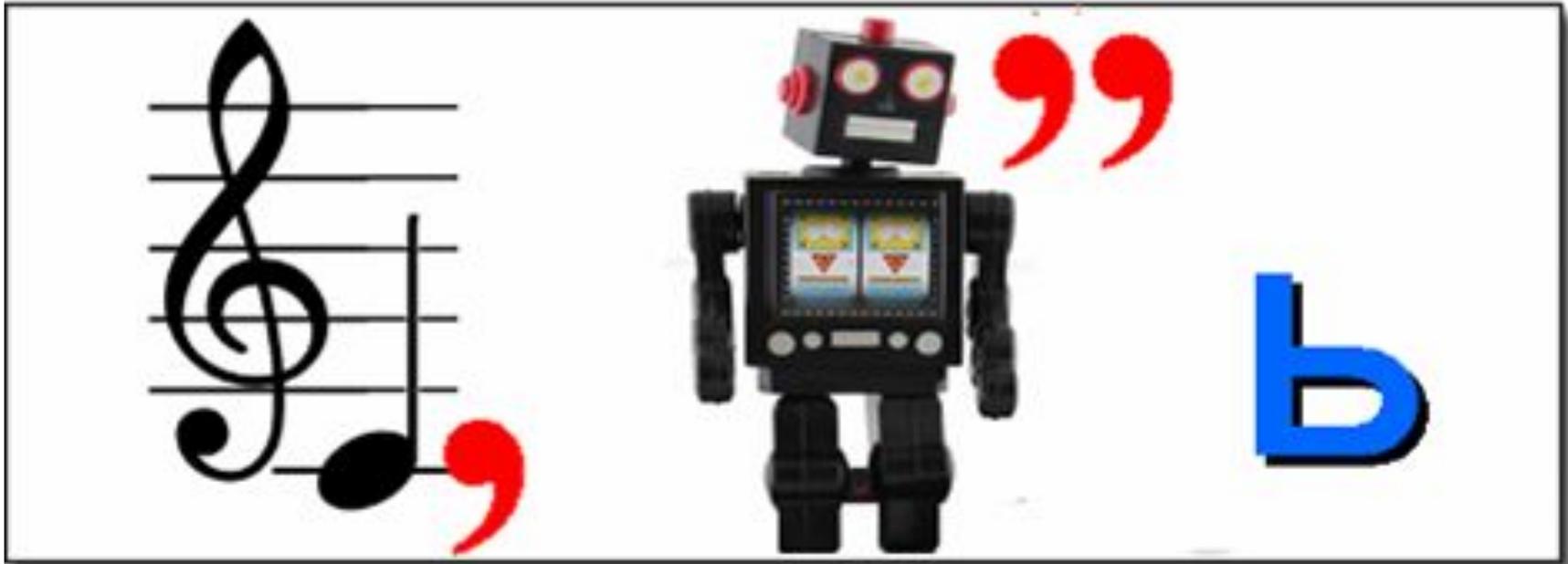
Ребусы в картинках



~~ЗАЯЦ~~ ДОМ ДАЧА

Ответ: **ЗАДАЧА**

Ребусы в картинках



~~ДО~~

~~РОБО~~
Т

ь

Ответ:

ДРОБЬ

Ребусы в картинках



~~КО
Т~~

~~ЗЕРКАЛ~~
РЕЗ

OK

Ответ: **ОТРЕЗОК**

Ребусы в картинках



~~ДИСК~~ ~~НОГ~~ ~~АГОНАЭЛЬ~~

Ответ: **А** ДИАГОНАЛЬ

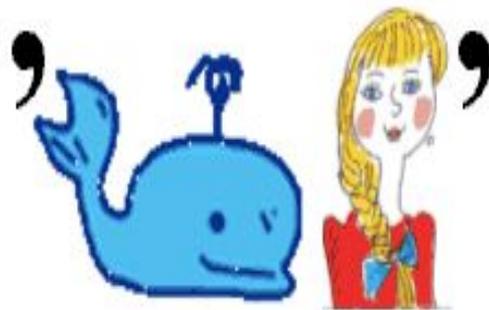
y



1,3,2

”””





Аня

е=и

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

