

Ребусы

Ребусы

Ребусы

Математический кружок

Чепкасова Надежда Николаевна
Материал к кружку «Математическая
шкатулка»
5 класс

1



ОТВЕТ

защелка

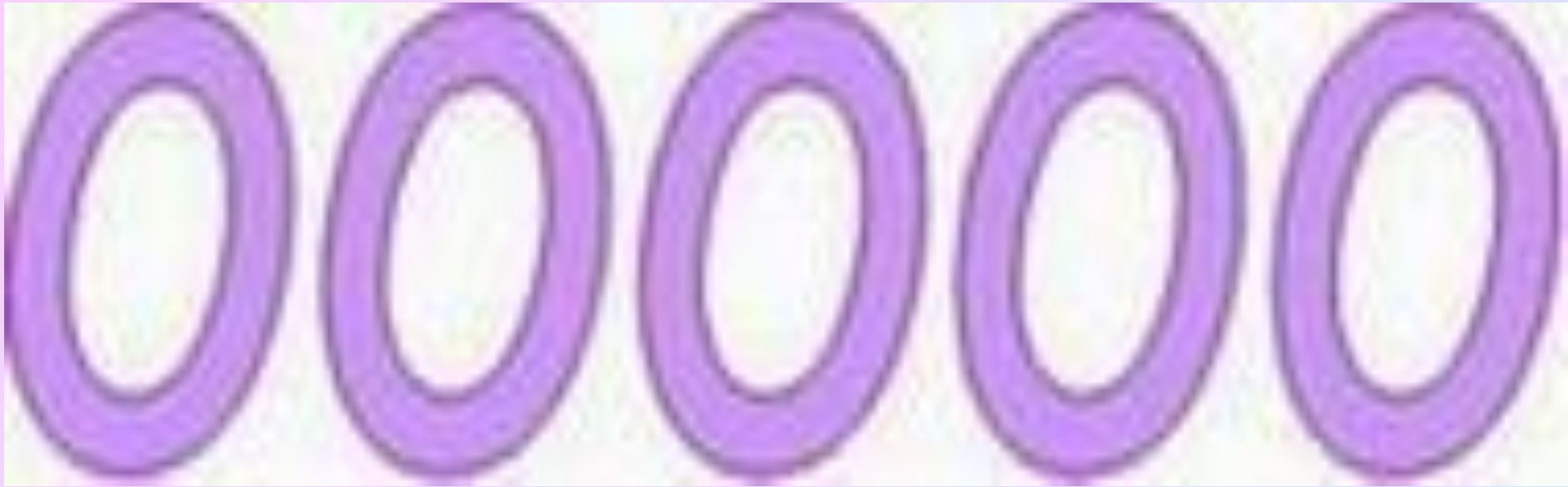
2



ОТВЕТ

модель

3



ОТВЕТ

ОПЯТЬ

4



ОТВЕТ

пятнашки

5

P1a

ОТВЕТ

Родина

6



ОТВЕТ

ОСЕНЬ

Разгадай сам

ЭТИ РЕБУСЫ

1



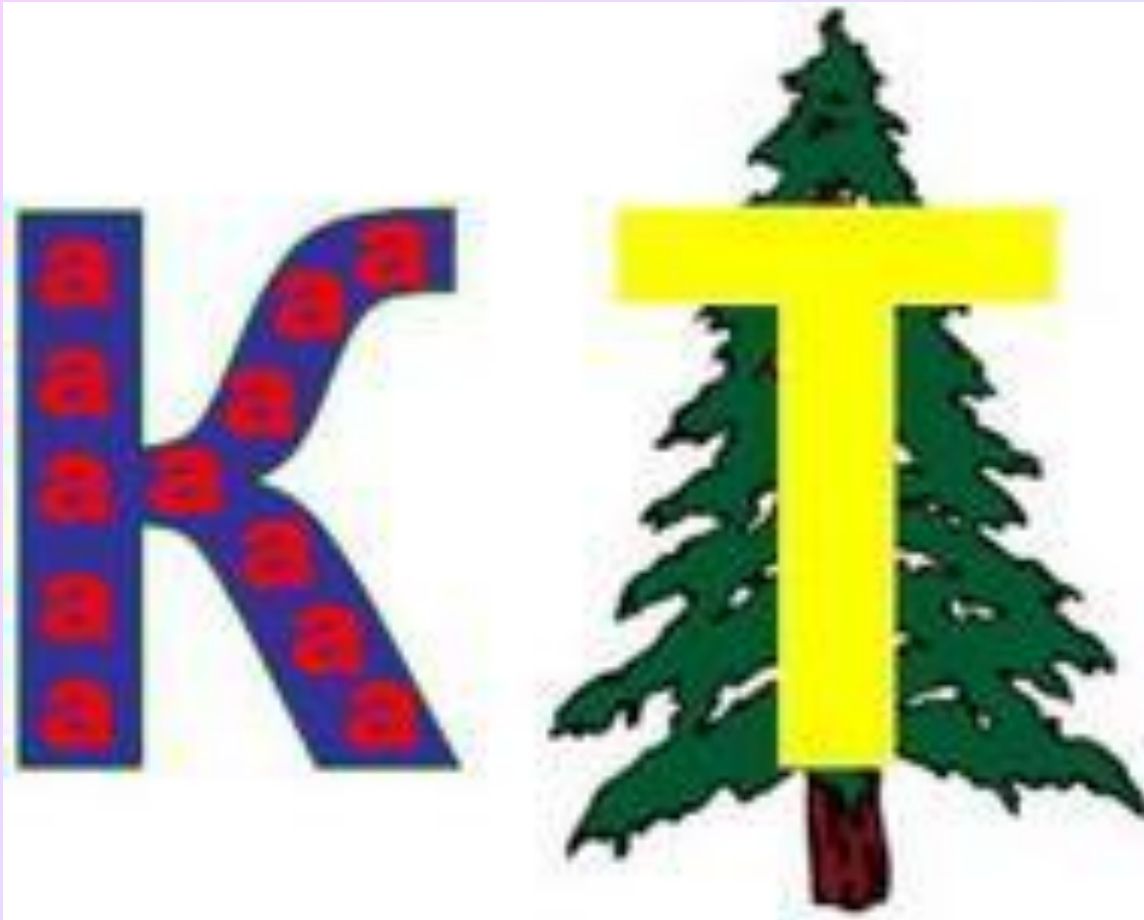
2

л он
к я

3



4



5



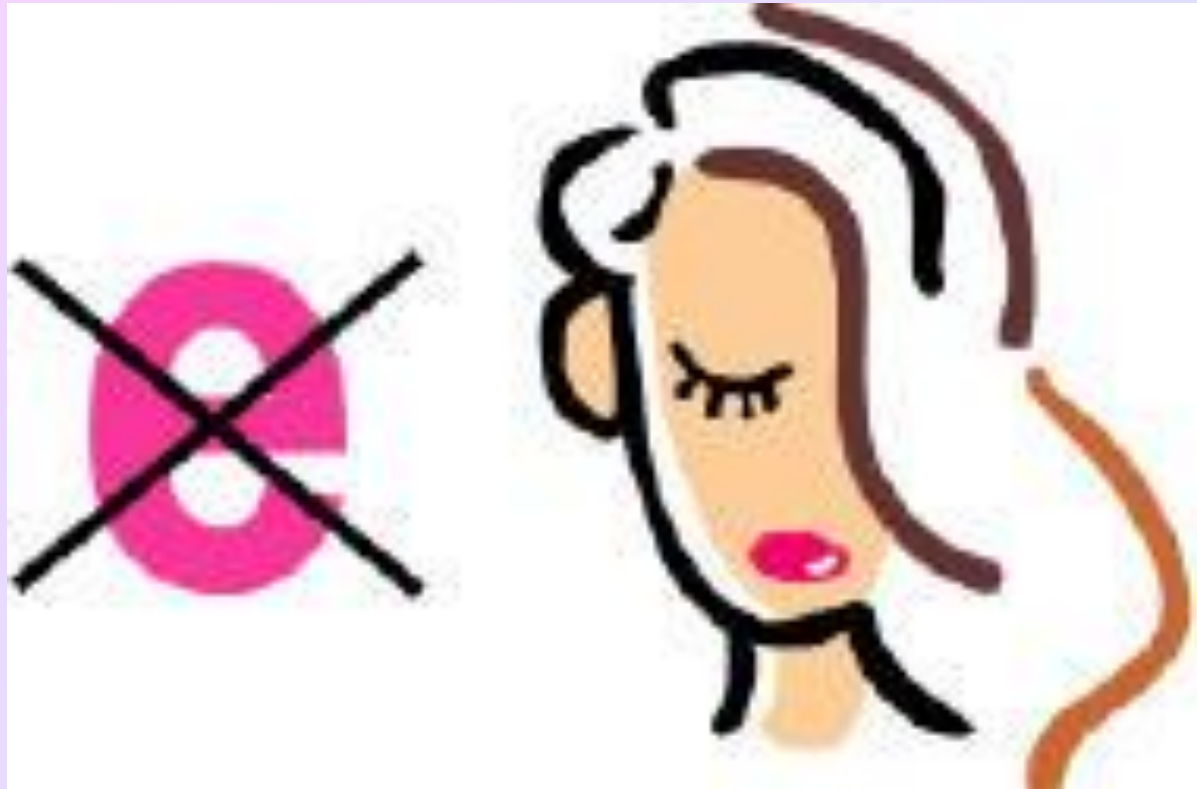
6



7



8



А как вам такой вид ребуса?

А как вам такой вид ребуса?

А как вам такой вид ребуса?

А как вам такой вид ребуса?

А как вам такой вид ребуса?

А как вам такой вид ребуса

Срочное донесение



Шпион зашифровал каждую букву срочного донесения порядковым номером этой буквы в русском алфавите, получилось **1718162136141**, и оставил шифровку в условленном месте (на камне).

Помогите сыщику расшифровать донесение.

Ответ.

1718162136141

Проблема.

Числовые ребусы

- Требуется расшифровать запись арифметического равенства, в котором цифры заменены буквами, причем разные цифры заменены разными буквами, одинаковые - одинаковыми. Предполагается, что исходное равенство верно и записано по обычным правилам арифметики. В частности, в записи числа первая слева цифра не является цифрой 0; используется десятичная система счисления.

Сложение

№1.

Животноводческий ребус

Б + Б Е Е Е = М У У У

Решение.

Так как при сложении данных чисел цифра Е в разряде десятков поменялась на цифру У, то суммой однозначных чисел Б и Е является двузначное число, начинающееся с единицы. Так как помимо увеличения на единицу цифры в разряде десятков также изменилась и цифра в разряде сотен, то

$$Е = 9, Б = 1, У = 0.$$

Ответ.

$$1 + 1999 = 2000.$$

СЛОЖЕНИЕ

№2.

Кока-Кола

КОКА+КОЛА= ВОДА

СЛОЖЕНИЕ

№3.

Драма

УДАР+УДАР=ДРАМА

СЛОЖЕНИЕ

№4.

Кросс

СПОРТ+СПОРТ = КРОСС

сложение

№5.

Собаки

БАРБОС + БОБИК = СОБАКИ

сложение

№6.

Дружба

АНДРЕЙ + ЖАННА = ДРУЖБА

сложение

№7.

Молоко

Докажите, что у ребуса нет ни одной расшифровки.

КОРОВА+ ТРАВА = МОЛОКО

сложение

№8.

Удача

ТРУД+ВОЛЯ=УДАЧА

- Дополнительное условие: числа ТР и ВО делятся на 13.

сложение

№9.

Реши, если силен

РЕШИ+ЕСЛИ=СИЛЕН

сложение

№10.

Класс

СТОЛ+СТУЛ=КЛАСС

сложение

№11.

Коля и Оля

$$К + О + Л + Я = О Л - Я$$

Расшифруйте при дополнительном условии: $К + О + Л + Я = 21$.

Расшифруйте без этого дополнительного условия (более 10 ответов).