

Ребусы

Ребусы

Ребусы

## Математический кружок

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

1



**ОТВЕТ**

защелка

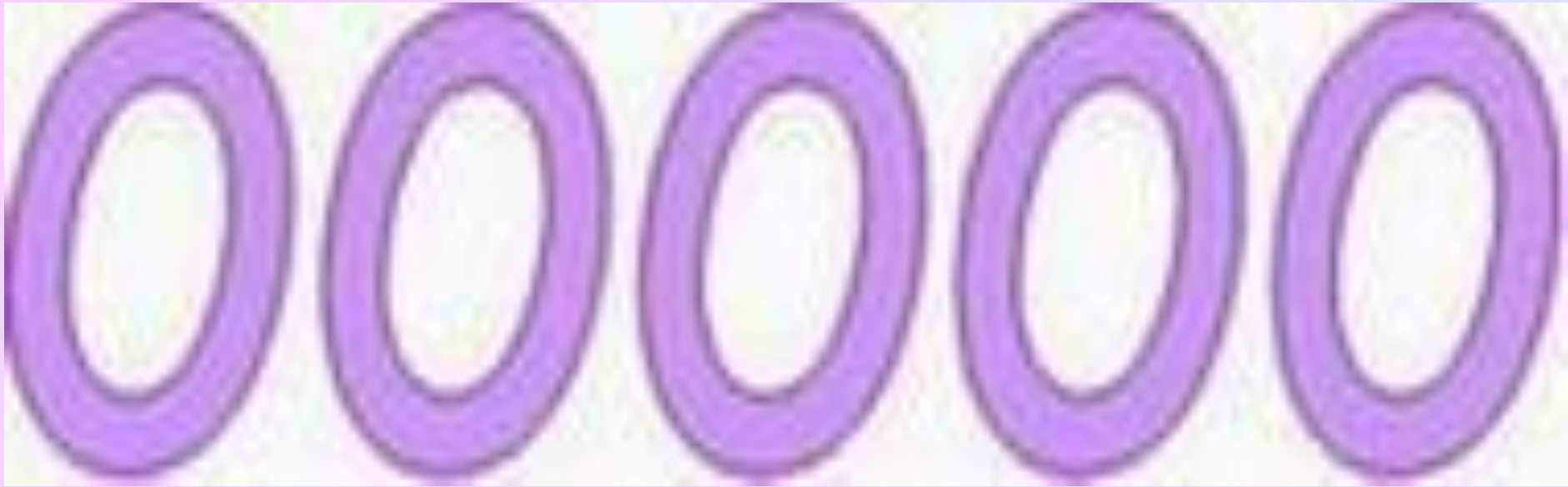
2



**ОТВЕТ**

модель

3



**ОТВЕТ**

ОПЯТЬ

4





**ОТВЕТ**

пятнашки

5

P1a

**ОТВЕТ**

Родина

6



**ОТВЕТ**

ОСЕНЬ

Разгадай сам

**Эти ребусы**

1



2

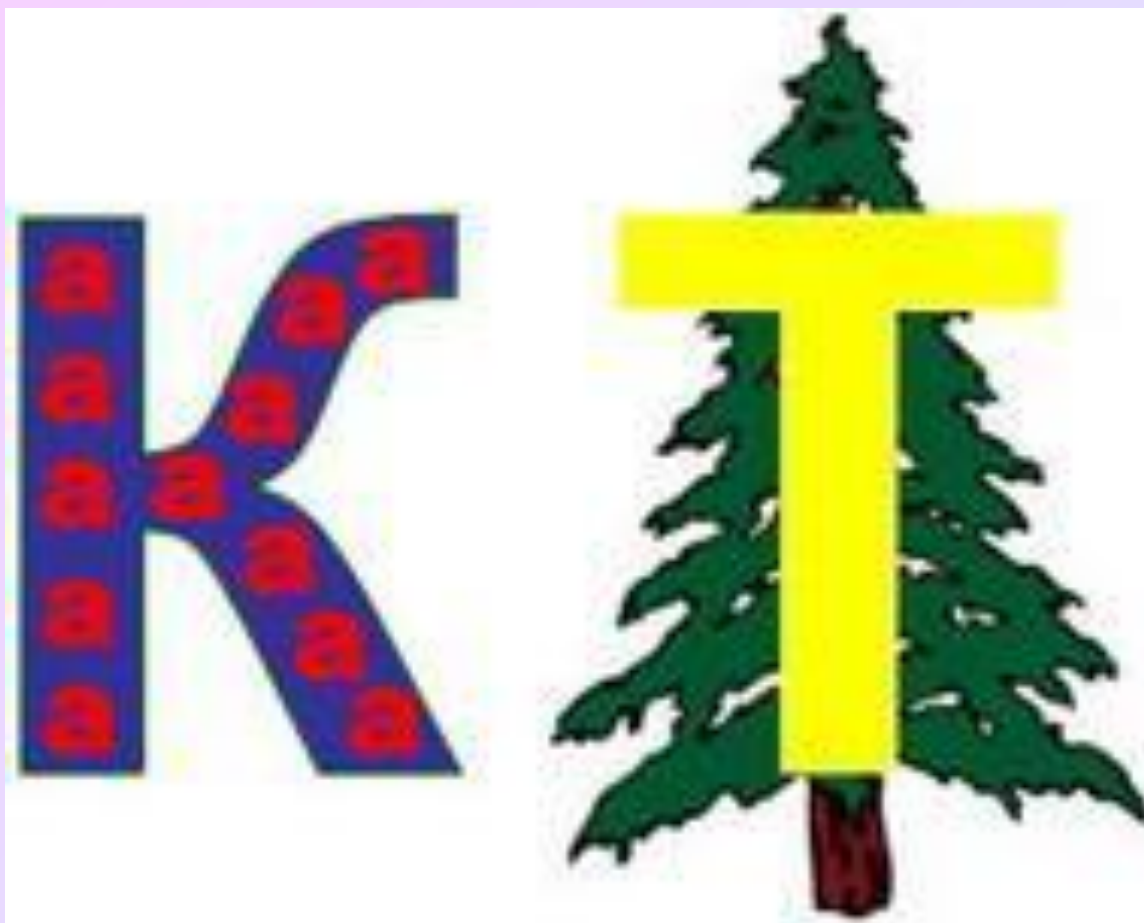
л он  
к я



3



4



5



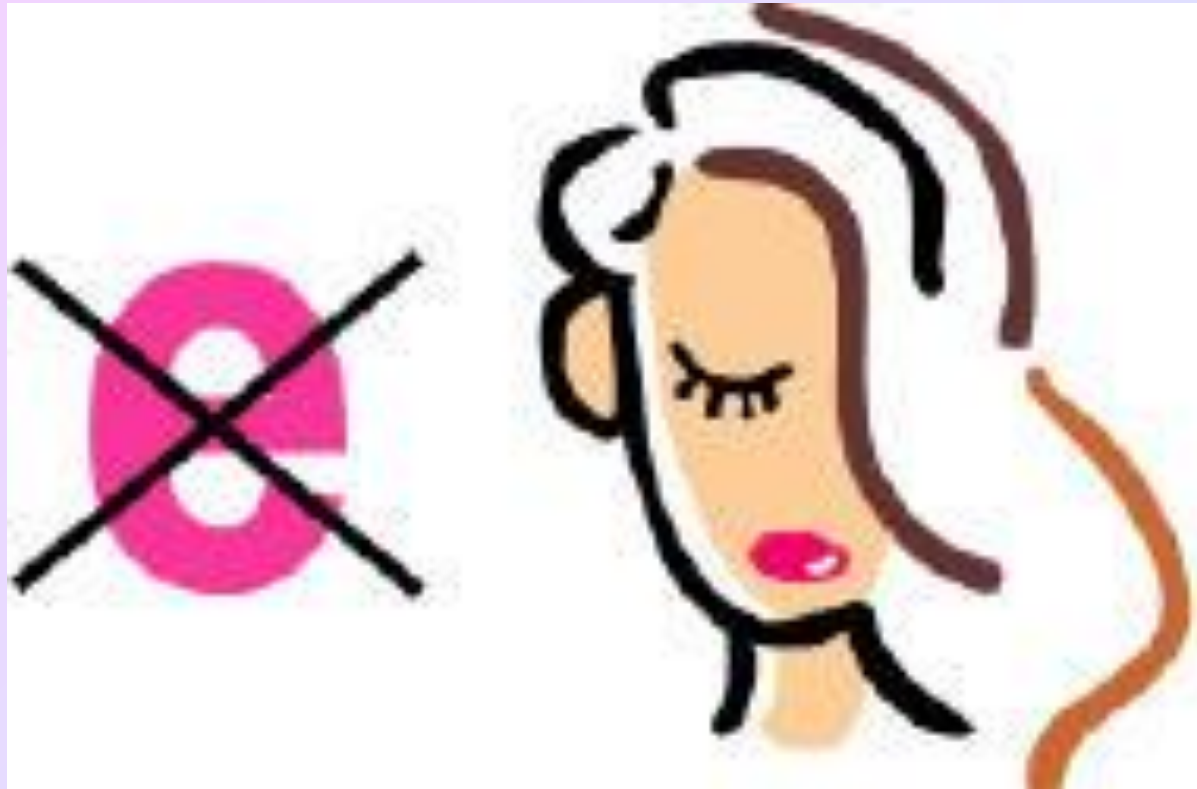
6



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).