

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

## УМНИКИ И УМНИЦЫ



**НАЧАТЬ ИГРУ**



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

ЛОГИЧЕСКИЕ  
ЗАДАЧИ

10

20

30

40

50

РЕБУСЫ

10

20

30

40

50

ЧИСЛОВЫЕ  
РЯДЫ

10

20

30

40

50

ЗАДАЧКИ

10

20

30

40

50

ЛОГОГРИФЫ

10

20

30

40

50

**ВЫХОД**



# Логические задачи

10

❖ **По улице шли два отца, два сына, да дедушка с внуком. Сколько человек шли по улице?**

□ **3 человека: дедушка, отец и внук.**





❖ *На верёвке завязали 5 узлов, на сколько частей эти узлы разделят верёвку?*

□ *На 6 частей*





Хоккейная команда провела три матча, забив в ворота противника всего 3 шайбы и пропустив 1 шайбу. Один матч она выиграла, другой свела вничью, а третий проиграла. С каким счётом закончился каждый матч?

**□ 3:0;**

**0:0;**

**0:1**





*В трёхзначном чётном числе сумма цифр равна 3. Известно, что все три цифры различные, причём последняя цифра числа больше 0. Найдите это число.*

□ *Искомое число*





# Логические задачи

50

***По мосту в течение некоторого времени проехало 40 водителей 100 колёс. Сколько автомобилей и велосипедов проехало по мосту?***

***□ По мосту проехало 30 велосипедистов и 10 автомобилей.***





# Ребусы

10



□ Ромб







# Ребусы

20



□ *Отрезок*





# Ребусы

30



*Задача*





# Ребусы

40

Да 100см

□ Диаметр





# Ребусы

50



□ *Окружность*





# Числовые ряды

10

**6, 9, 12, 15, 18 .....**

**❖ 21, 24, 27, 30**





# Числовые ряды

20

***16, 12, 15, 11, 14, 10, .....***

***❖ 13, 9, 12, 8***





# Числовые ряды

30

**31 , 27 , 23 , 19.....**

**❖ 15, 11, 7, 3**





# Числовые ряды

40

**25, 24, 22, 21, 19, 18.....**

**❖ 16, 15, 13, 12**







# Числовые ряды

50

***1, 3, 7, 13, 21, 31, ..., ..., ..., ...***

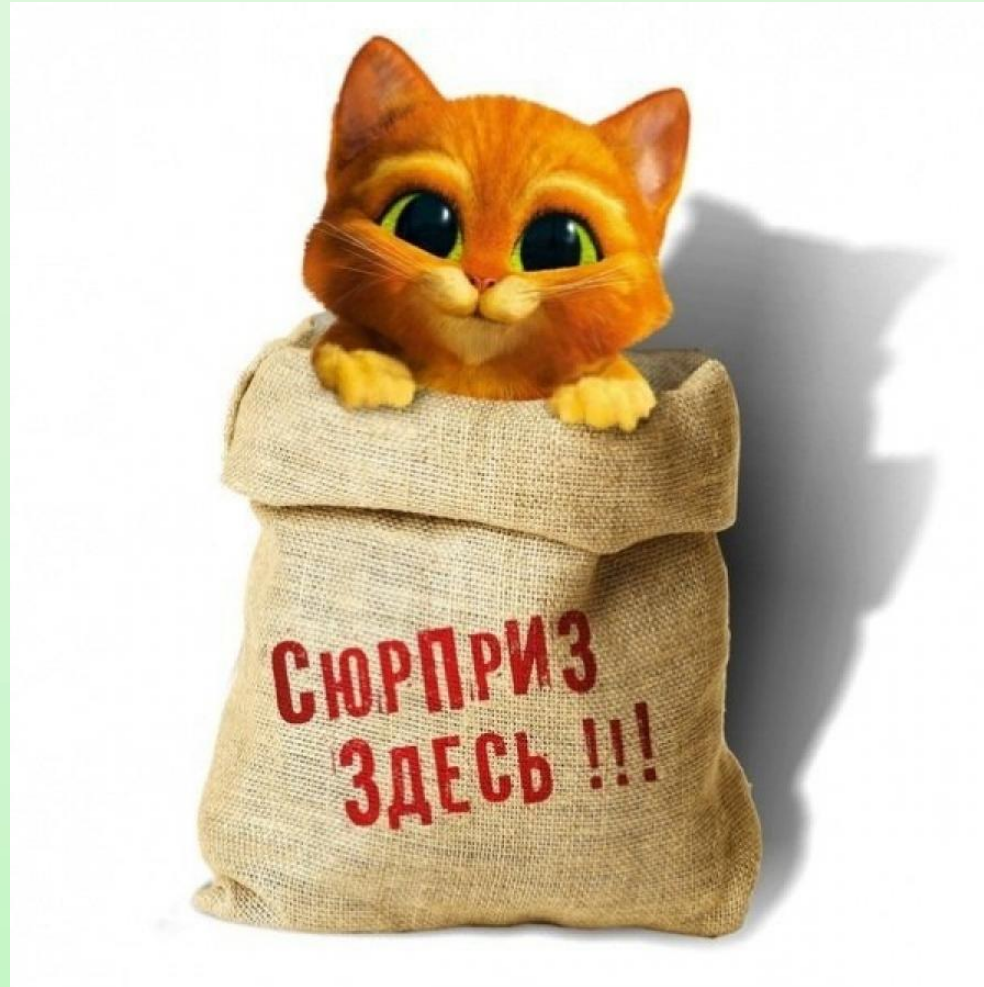
***❖ 43, 57, 73 и 91***





# Кот в мешке

10





# Задачи-шутки

20

## Расшифруй!

1 СЛОВО: 9, 1, 5, 1, 25, 10

2 СЛОВО: 18, 6, 26, 1, 20, 30

3 СЛОВО: 21, 14,

4 СЛОВО: 18, 1, 9, 3, 10, 3, 1, 20, 30

1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д, 6-Е, 7-Ё, 8-Ж, 9-З, 10-И, 11-Й, 12-К, 13-Л, 14-М, 15-Н, 16-О, 17-П, 18-Р, 19-С, 20-Т, 21-У, 22-Ф, 23-Х, 24-Ц, 25-Ч, 26-Ш, 27-Щ, 28-Ъ, 29-Ы, 30-Ь, 31-Э, 32-Ю, 33-Я.

□ Задачи решать – ум развивать.





# Задачи-шутки

30

*У семи братьев по одной сестрице.  
Сколько всего детей в семье?*

**□ 8 детей**





# Задачи-шутки

40

*Автобус идёт от Гаврилов-Яма до Ярославля 1 час 20 минут, а обратно – 80 минут. Почему такая разница?*

*□ Разницы нет.*

*□ 1 час 20 мин = 80 мин*





# Задачи-шутки

50

**Сколько в комнате кошек, если в каждом из 4 углов сидит по одной кошке, а против каждой кошки сидят ещё по 3 кошки?**

**□ 4 кошки.**





# Логогрифы

10

**Он – грызун не очень мелкий,  
Ибо чуть побольше белки,  
А заменишь "у" на "О" –  
Будет круглое число.**

- **сурок - сорок**





# Логогрифы

20

**С буквой «Р» - с овцы стригут  
В нити прочные прядут.  
А без «Р» - нужна для счёта,  
Цифрой быть - её работа.**

- шер**п**сть - ш**п**сть







**Рождаюсь на мебельной фабрике я  
И в каждой квартире нельзя без меня.  
Отбросишь последнюю букву мою –  
Названье большому числу я даю.**

- **СТОЛ - Л - **СТО****





# Логогрифы

40

**Я с [л,] смягчённым – под землёй,  
Бываю каменный и бурый.**

**А с твёрдым [л] - я в комнате твоей  
И в геометрии фигура.**

- уголь - угол





# Логогрифы

50

Арифметический я знак,  
В задачнике меня найдешь во многих  
строчках.

Лишь «О» тыставишь, зная как,  
И я – географическая точка.

- *плюс – полюс*





# Конкурс для капианатов

Найдите математические слова

мимраоашсуммалпоплоплзадачатирпла  
шпримерырамоавлщллгслагаемоепвотам  
лаошразностьвсасцыютабдквдратотатвб  
дамобваотрезокатвлпщвычитаемоедтоа  
щвисдпрямоугольниклпрвлыгпталумень  
шаемоематематикатипоралдчисломпво  
мдпррмитлтвотреугольникрпоаладесять  
рпруркшпвответлпоплдчетыреоао