

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

## УМНИКИ И УМНИЦЫ



[ССЫЛКИ](#)

[НАЧАТЬ ИГРУ](#)



# УМНИКИ И УМНИЦЫ

Солнечная  
система

5

10

15

20

20

В мире чисел

5

10

15

20

20

Что у Земли  
внутри?

5

10

15

20

20

Разные задачи

5

10

15

20

20

Развитие жизни  
на Земле

5

10

15

20

20

**ВЫХОД**



## Что такое звезда?

Огромное раскаленное небесное тело,  
излучающее тепло и свет.





Самая ближняя к Солнцу планета?

**Меркурий**





Большая планета Солнечной системы, на которой обнаружено Красное пятно.

## Юпитер





Появление этих небесных тел на небосводе пугало людей, предсказывали начало войн, наступление голода.

## Кометы





Пояс из этих небесных тел находится между Марсом и Юпитером.

## Пояс астероидов





# В мире чисел

5

Напишите наименьшее 10-значное  
число,  
все цифры которого различны.

1023456789





# В мире чисел

10

Число 2002 "симметричное", т.е. читается одинаково слева-направо и справа-налево. Напишите следующее за ним симметричное число.

2112





# В мире чисел

15

Слева от знака равенства поставьте между цифрами знаки сложения так, чтобы получилось верное равенство:

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5 = 33$$

$$1+23+4+5=33$$

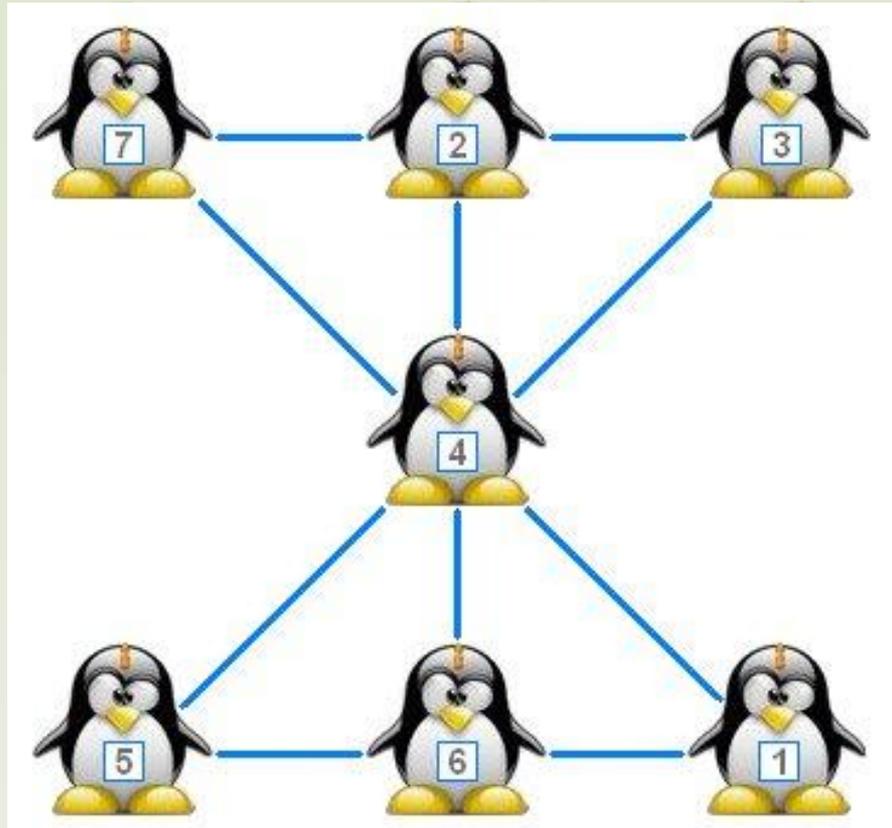




# В мире чисел

20

Расставьте пингвинов так, чтобы сумма чисел проставленных на пингвинах во всех указанных рядах, составляла 12.





# В мире чисел

20

У 28 человек класса на собрание пришли папы и мамы. Мам было 24, пап — 18. У скольких учеников на собрание пришли одновременно и папа, и мама?

и мама, и папа пришли у 14 учеников..





# Что у Земли внутри?

5

Как называется внутренняя часть Земли?

Ядр





# Что у Земли внутри?

10

В переводе с латинского эта часть Земли называется “покрывало”

## Мантия





# Что у Земли внутри?

15

Как называется верхняя оболочка Земли?

Земная кора





# Что у Земли внутри?

20

Горные породы состоят из  
..?

**Минералов**





# Что у Земли внутри?

20

Как называются формы земной поверхности?

Рельеф





# Разные задачи

5

У семи братьев по одной сестре.  
Сколько всего детей?

Восемь





# Разные задачи

10

Из Москвы и Санкт-Петербурга одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Они двигались равномерно, без остановок со скоростями  $80\text{ км/ч}$  и  $95\text{ км/ч}$ . Какое расстояние будет между ними за один час до встречи?

**175 км**

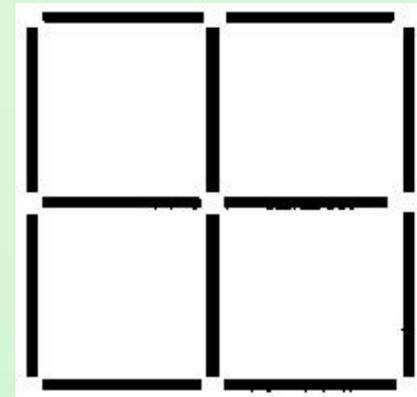
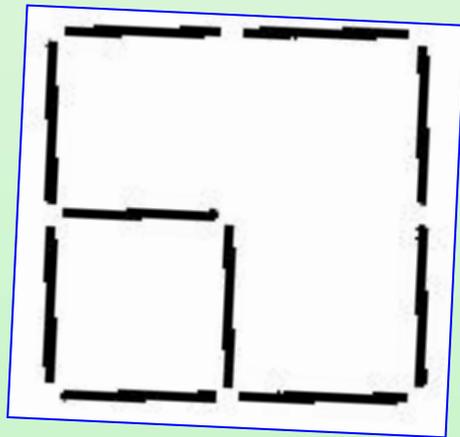




# Разные задачи

15

Из 12 спичек составлены 4 квадрата.  
Отнимите теперь две спички так, чтобы  
осталось два квадрата





# Разные задачи

20

Любушка да Марьюшка вместе съели 9 яблочек,  
Любушка да Лизонька 10 яблочек,  
Лизонька да Марьюшка 11 яблочек.  
Сколько яблочек вместе съели Марьюшка,  
Любушка и Лизонька?

15





# Разные задачи

20

Лошадь съедает один воз сена за месяц, осел - за полтора месяца, а коза - за три месяца. Сколько возов сена лошадь, осел и коза съедают за один месяц?

2 воза





# Развитие жизни на Земле 5

Сколько примерно лет назад  
появилась на Земле жизнь?

3,5 - 4 миллиарда лет назад





# Развитие жизни на Земле 10

Из древних папоротников, хвощей, плаунов образовалось это полезное ископаемое.

Каменный  
уголь





# Развитие жизни на Земле 15

Какие виды ископаемых остатков могут рассказать о прошлом Земли?

Отпечатки, окаменелости,  
скелеты





# Развитие жизни на Земле 20

Какие животные процветали в Юрском периоде?

Древние пресмыкающиеся -  
ящеры





# Развитие жизни на Земле 20

Древний родственник слона, обитал на территории Якутии.

## Мамонт





# ОТГАДАЙТЕ РЕБУСЫ

Математика

5

10

15

Биология

5

10

15

География

5

10

15

**ВЫХОД**



# Математика

5

Т



4=A

ТОЧКА

А





# Математика

10

IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru  
**1ум**  
IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru  
IgraZa.ru IgraZa.ru IgraZa.ru



**РАЗУМ**





# Математика

15



ЗАДАЧ  
А





# Биология

5



*ТИГР*





# Биология

10



**СОКОЛ**





# Биология

15



**ОРГАНИЗ**

**М**





# География

5



город



*Праг*

*а*





# География

10



,



Я

страна



*Россия*





# География

15



река



УФА





# ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

<http://www.hereisfree.com/content1/pic/zip/201122421113324977801.jpg> идея кнопки «домик»

<http://gatet.files.wordpress.com/2010/06/me.jpg> знак вопроса с человечком

<http://www.design-web.com.ua/wp-content/uploads/2012/11/owl.jpg> мудрая сова

