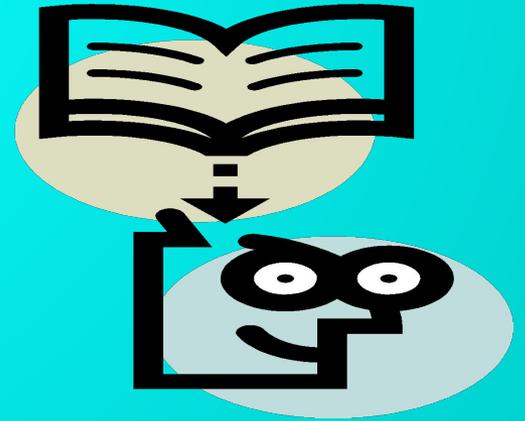


# БОЛЬШИЕ ГОНКИ



# 1. Конкурс

## «ГИГАТЕСТИК»



**Требуется правильно ответить на наибольшее количество поставленных вопросов.**

**1. Как образно говорят об информации, требующей анализа?**

*А. Еда для вывода.*

*Б. Пицца для размышления.*

*В. Кушанье для ума.*

*Г. Закуска для инсинуации*

**2. Как называют точное и понятное предписание исполнителю совершить указанную последовательность команд?**

***А. Программой.***

***Б. Алгоритмом.***

***В. Кодом.***

***Г. Блок – схемой.***

**3. Как в двоичной системе счисления  
будет записано число 3 ?**

**А. 0.**

**Б. 10.**

**В. 11.**

**Г. 100.**

**4. Какая система счисления применяется в ЭВМ?**

*А. Двоичная.*

*Б. Пятеричная.*

*В. Троичная.*

*Г. Шестидесятеричная.*

**5. Какое устройство ПК охлаждается вентилятором?**

*А. Процессор.*

*Б. Клавиатура.*

*В. Принтер.*

*Г. Акустические колонки.*

**6. Какое из устройств ПК не относится к внешним устройствам?**

*А. Клавиатура.*

*Б. Монитор.*

*В. Принтер.*

*Г. Дисковод.*

**7. Как называется один из самых простых и наиболее часто используемых операторов в любом языке программирования, предназначенных для вычисления нового значения некоторой переменной ?**

***А. Оператор захвата.***

***Б. Оператор приватизации.***

***В. Оператор присваивания.***

***Г. Оператор конфискации.***

## 8. Какой вид программы существует?

*А. Ветвистые.*

*Б. Разветвляющиеся.*

*В. Развесистые.*

*Г. Разлапистые.*

**9. Как принято называть повторяющиеся команды алгоритмической структуры «цикл»?**

*А. Тело цикла.*

*Б. Организм цикла.*

*В. Скелет цикла.*

*Г. Душа цикла.*

**10. Какой из этих смайликов означает «поморщился»?**

А. ;-)

Б. :- (

В. :- ( )

Г. 8-)

# МОЛОДЦЫ!

## Проверяйте:

1. Как образно говорят об информации, требующей анализа?  
А. Еда для вывода.      **Б. Пища для размышления.**  
В. Кушанье для ума.      Г. Закуска для инсинуации
2. Как называют точное и понятное предписание исполнителю совершить указанную последовательность команд?  
А. Программой.      **Б. Алгоритмом.**  
В. Кодом.      Г. Блок – схемой.
3. Как в двоичной системе счисления будет записано число 3 ?  
А. 0 .      Б. 10 .  
**В. 11 .**      Г. 100
4. Какая система счисления применяется в ЭВМ?  
**А. Двоичная.**      Б. Пятеричная.  
В. Троичная.      Г. Шестидесятеричная.
5. Какое устройство ПК охлаждается вентилятором?  
**А. Процессор.**      Б. Клавиатура.  
В. Принтер.      Г. Акустические колонки.

6. Какое из устройств ПК не относится к внешним устройствам?

- А. Клавиатура.      Б. Монитор.  
В. Принтер.      Г. **Дисковод.**

7. Как называется один из самых простых и наиболее часто используемых операторов в любом языке программирования, предназначенных для вычисления нового значения некоторой переменной?

- А. Оператор захвата.      Б. Оператор приватизации.  
**В. Оператор присваивания.**      Г. Оператор конфискации.

8. Какой вид программы существует?

- А. Ветвистые.      **Б. Разветвляющиеся.**  
В. Развесистые.      Г. Разлапистые.

9. Как принято называть повторяющиеся команды алгоритмической структуры «цикл»?

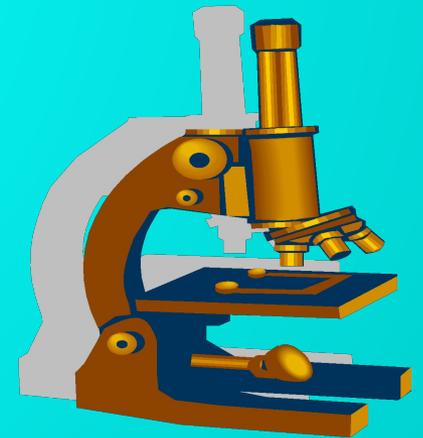
- А. Тело цикла.**      Б. Организм цикла.  
В. Скелет цикла.      Г. Душа цикла.

10. Какой из этих смайликов означает «поморщился»?

- А. ;-)  
В. :-()  
**Б. :-(**  
Г. 8-)

## 2. Конкурс

«Внимательны ли  
вы?»



На 10 секунд показывается ряд произвольных цифр, и кто затем точнее воспроизведёт их последовательность, тот и победил.

**15380672194530106837189425**

Вспоминай

и

воспроизводи

34657



# МОЛОДЦЫ!

Проверяйте:

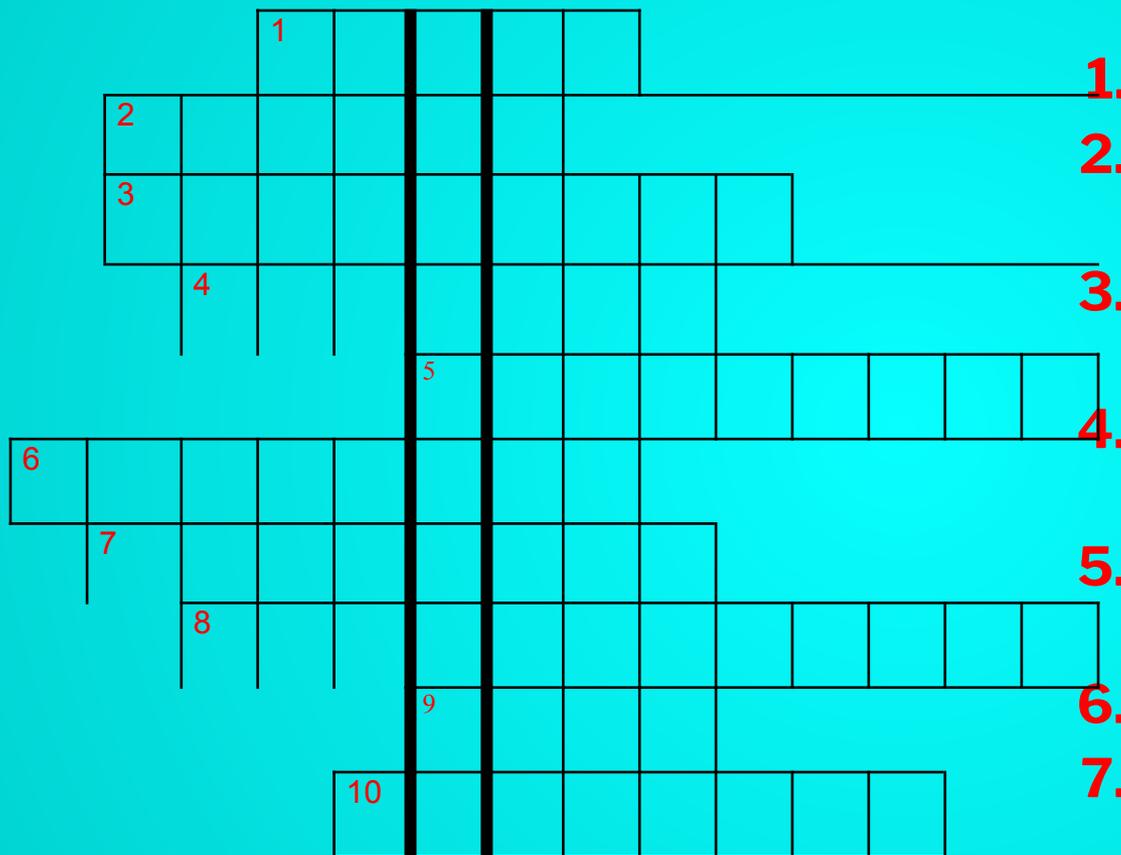
153806721945301068371894256  
7231

# 3. Конкурс

## «Кроссвордик»



# Быстро и правильно отвечай на вопросы

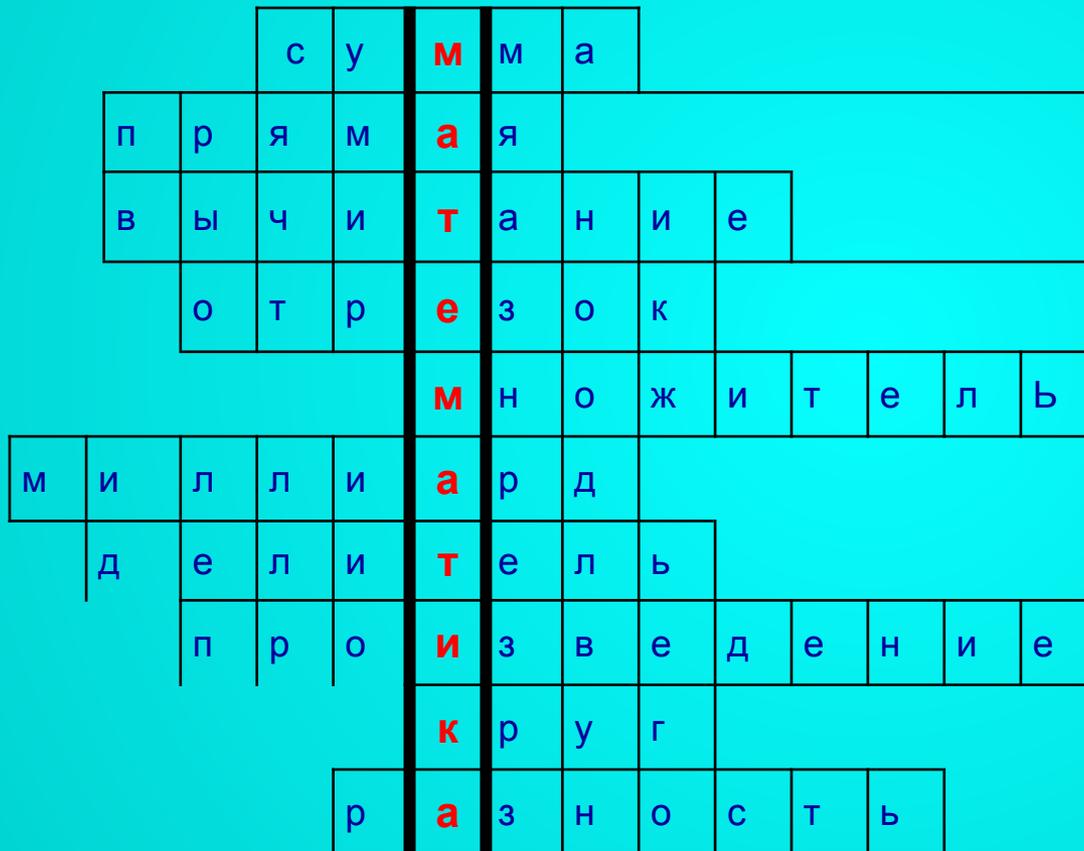


## Вопросы

1. Результат сложения.
2. Неограниченный отрезок.
3. Арифметическое действие.
4. Прямая ограниченная с двух сторон.
5. Название компонента при умножении.
6. Число 1000 000 000.
7. Один из компонентов деления.
8. Результат умножения.
9. Геометрическая фигура.
10. Результат вычитания.

# МОЛОДЦЫ!

## Вопросы



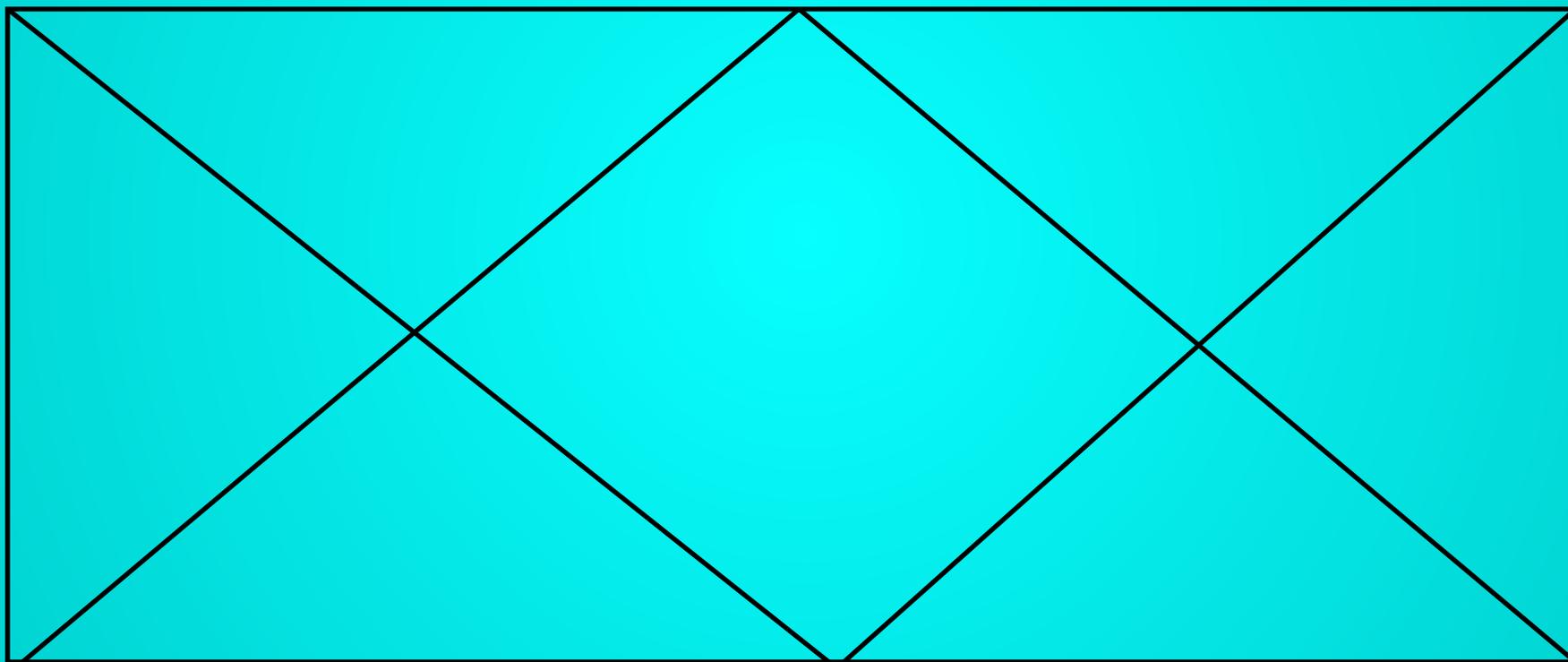
1. Результат сложения.
2. Неограниченный отрезок.
3. Арифметическое действие.
4. Прямая ограниченная с двух сторон.
5. Название компонента при умножении.
6. Число 1000 000 000.
7. Один из компонентов деления.
8. Результат умножения.
9. Геометрическая фигура.
10. Результат вычитания

## 4. Конкурс

«ХОРОШО ЛИ  
ВЫ ВИДИТЕ?»



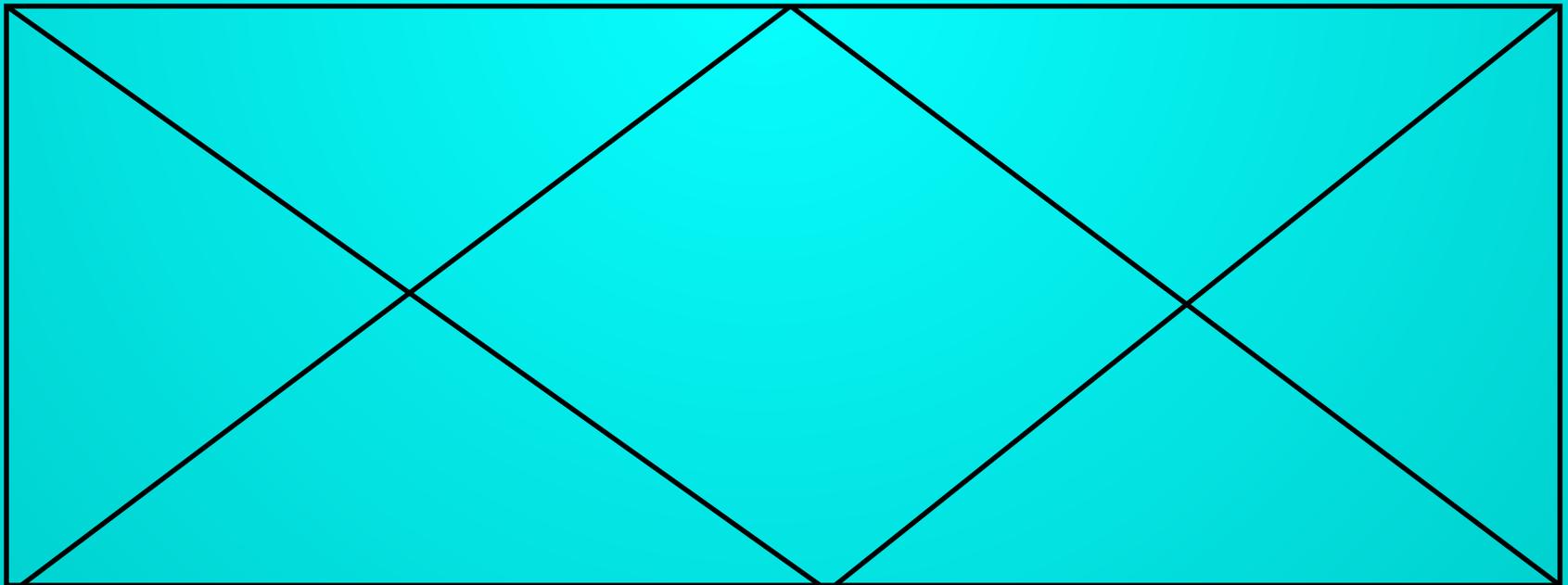
**Сколько имеется треугольников на данном чертеже?**



# МОЛОДЦЫ!

Ответ: на данном чертеже

**12** треугольников.



# 5. Конкурс

## «РАСШИФРУЙ»



# Расшифруйте данное высказывание.



Я

К

Р

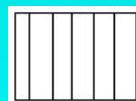
А



Д

Ы

М

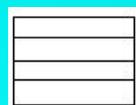


С

Е

Т

Ь

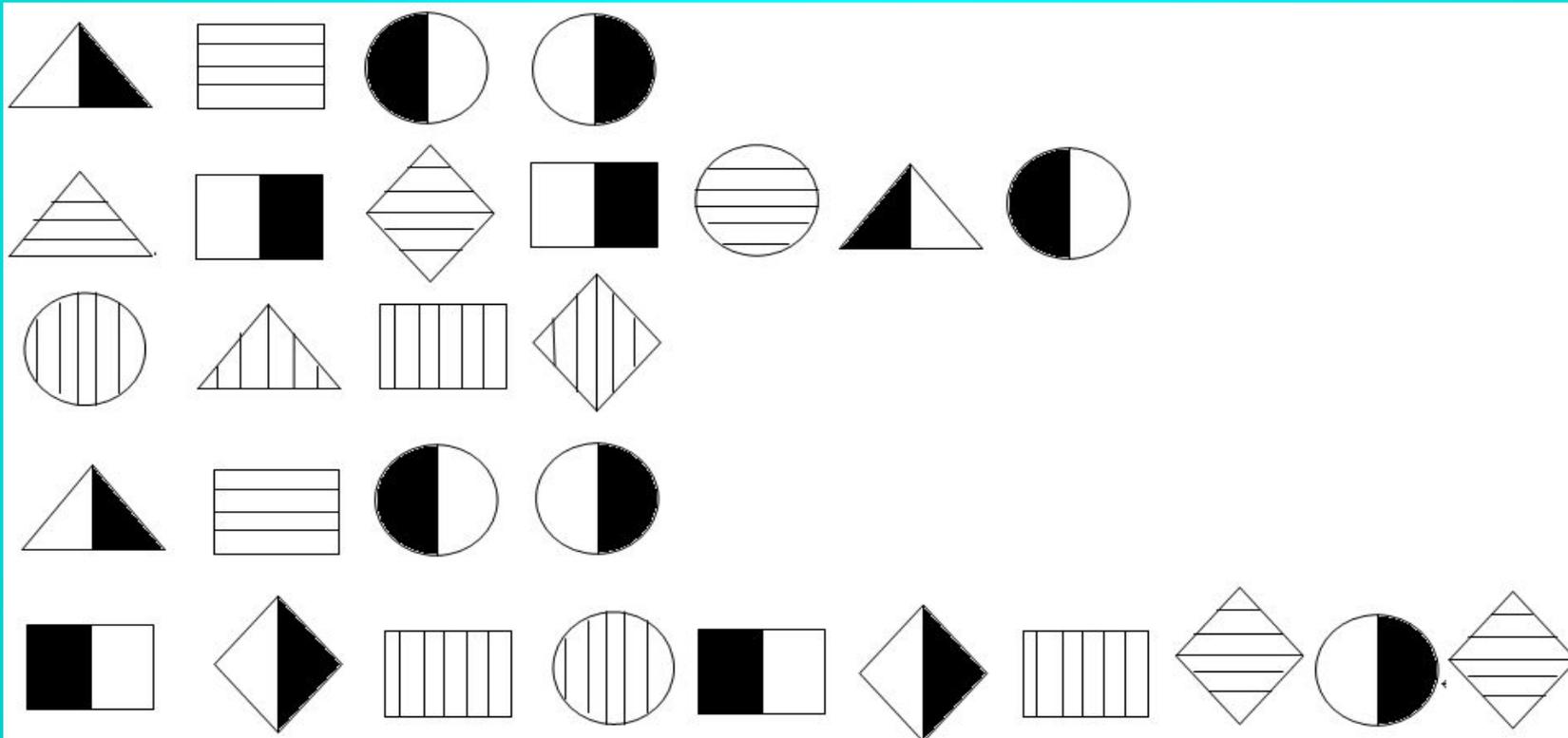
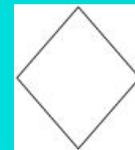
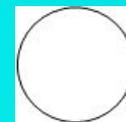
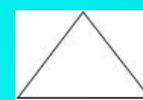


П

О

З

И



# МОЛОДЦЫ!

Проверяйте:

ЯЗЫК

ПРИРОДЫ

ЕСТЬ

ЯЗЫК

МАТЕМАТИКИ

## 6. Конкурс

«ПОПРОБУЙ  
ПРОЧИТАЙ»



Попытайся как можно быстрее прочитать группу слов, зашифрованных с использованием цифр, чисел и числовых выражений. Выигрывает самый внимательный, сообразительный и быстрый.

ГОСП **1**, ПО **5-3** Л, АК **3** СА, Р **1** А, ВО **7**,

**5 - 8** А, БИССЕК **5-2** СА, **100-97** ЛЛЕР, □

ВО,

СМОР **2 - 0,5** А, КА **3,14** ТАН, ГА **Z** А, С □

НА,

С **9:III** Ж, **7-4** БУНА, □ **100** ЛЕТ, ОСЕ **12:4**

НА,

ПА **IX:III** ОТ, РО **Z** КА, О **6 - 0,5** ЦАНИЕ,

# МОЛОДЦЫ!

Проверяйте:

ГОСПОДИН, ПОДВАЛ, АКТРИСА,  
РОДИНА,

ВОСЕМЬ, СОРОКА, БИСSEКТРИСА,

ТРИЛЛЕР, ПИВО, СМОРОДИНА,

КАПИТАН, ГАЗЕТА, СПИНА, СТРИЖ,

Трибуна, ПИСТОЛЕТ, ОСЕТРИНА,

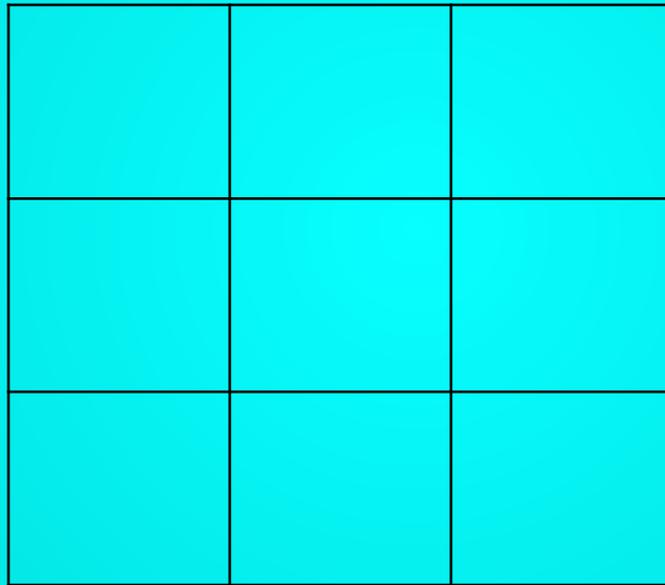
ПАТРИОТ, РОЗЕТКА, ОТРИЦАНИЕ,

НАТРИЙ, УХОПОДИНА, СПИСОК

# ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ

# ЗАДАНИЕ 1

Сколько квадратов изображено на чертеже?



**ОТВЕТ: 14 квадратов**

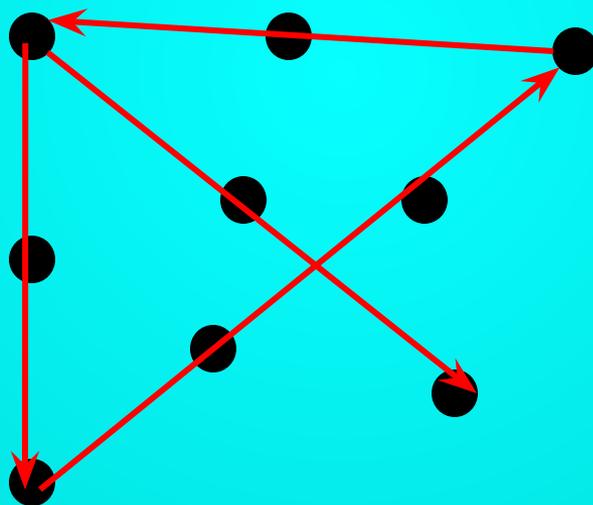
# ЗАДАНИЕ 2

Отнять от двадцати 88 так,  
чтобы получилось 22.

ОТВЕТ: 
$$\begin{array}{r} - \text{XX} \\ \underline{88} \\ 22 \end{array}$$

# ЗАДАНИЕ 3

Не отрывая карандаша от бумаги, провести 4 отрезка так, чтобы они прошли через все 9 точек.



# ЗАДАНИЕ 4

Всего одну секунду, но внимательно, посмотрите на числа, изображённые на рисунке. Запомните числа и сложите их, когда закроется рисунок.



**ВОПРОС:** В каких фигурах записаны эти числа?

**ОТВЕТ:**



# ЗАДАНИЕ 5

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ

Могу назвать его мячом,  
А хочешь, дыркой назовём,  
А можно бубликом,  
Почти что кругленьким.

*(Ноль.)*

# УГАДАЙ!

В школе есть такая птица,  
Если сядет на страницу,  
То с поникшей головой  
Возвращаюсь я домой.

*(Два.)*

# УГАДАЙ!

Эта цифра -- акробатка,  
Если на голову встанет,  
То другой она уж станет.

*(Девять.)*

**УГАДАЙ!**

**Семицветный полукруг**  
**Из семи широких дуг.**

*(Радуга.)*

# УГАДАЙ!

По **десятку** на шесточке  
Сели умные **кружочки**  
И считают громко вслух,  
Только слышно: стук да стук!

(Счёты.)

# УГАДАЙ!

Хоть имеет он **три** глаза,  
Но не смотрит всеми сразу,  
А глядит всегда **одним**,  
Ну а мы – следим за ним.

*(Светофор.)*

**БОЙ  
КАПИТАНО  
В**

Расшифруйте пословицу с помощью  
шифра Цезаря.

ЖЙЕЯЬ ЙБ НЬИКЗВО,  
Ь ДЬ ОМЕАБЮЬЮШ  
ДБИБЗШ ПЙБНВО.

# МОЛОДЦЫ!

Проверяйте:

КНИГА НЕ САМОЛЁТ, А ЗА  
ТРИДЕВЯТЬ  
ЗЕМЕЛЬ УНЕСЁТ.

**ПОЗДРАВЛЯЕ**

**М**

**=**

**ПОБЕДИТЕЛЕ**

**Й!!!**

# ОБЩИЕ ИТОГИ ЗА КОНКУРСЫ

**Const**

**0**

**Sin**

**0**

**Log**

**0**

# ***ИТОГИ ИГРЫ «БОЛЬШИЕ ГОНКИ»***

**I МЕСТО**

**II МЕСТО**

**III МЕСТО**

**ПОЗДРАВЛЯЕ**

**М**

**=**

**ПОБЕДИТЕЛЕ**

**Й!!!**