



# Клуб Веселых математиков



# 1 КОНКУРС РАЗМИНКА КОМАНД

**Каждый участник команды подчёркивает в своей строчке две рядом стоящие цифры, сумма которых равна десяти. Учитывается правильность и скорость выполнения**

48756394678831234567

654321987654314216217

456789123456716317461

673829145673491291231

827746757353709880283

637708957497455055335



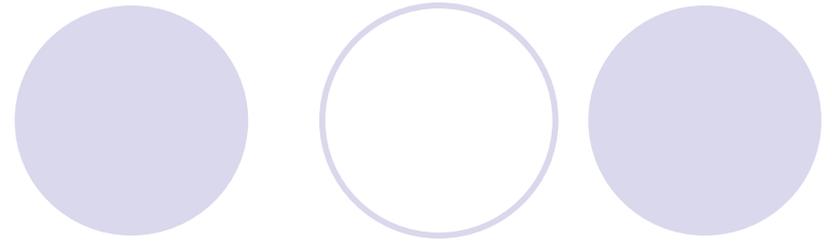
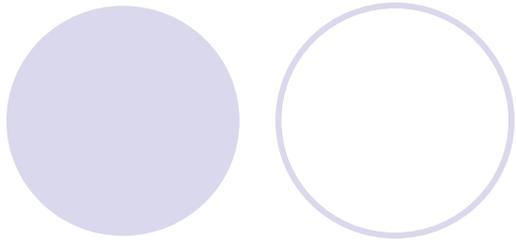
# 2 конкурс ШИФРОВАЛЬЩИКОВ

*Командам предлагаются карточки, на которых записаны примеры.*

*Их необходимо решить, все ответы записать в строчку один за другим и затем каждую цифру заменить буквой по указанному коду.*

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Д | О | Ю | В | Ч | М | К | Й | А |

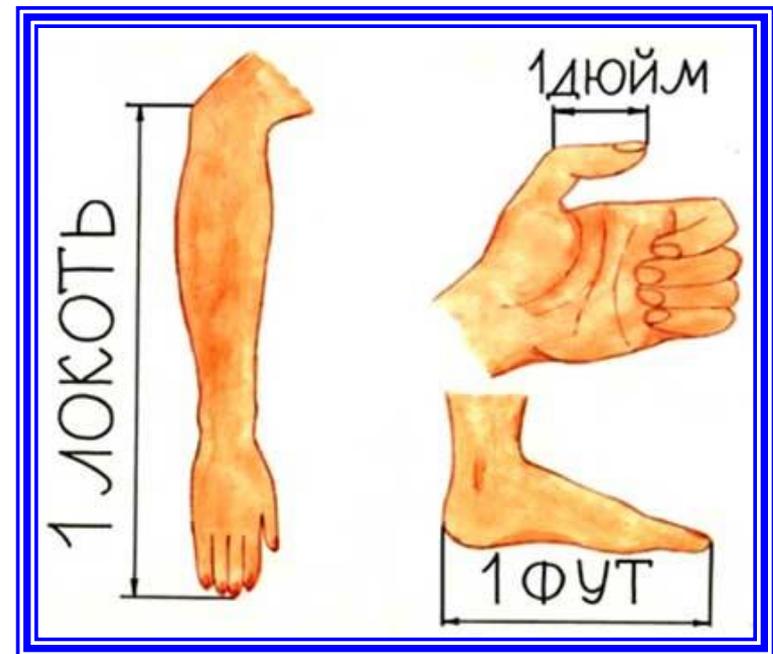




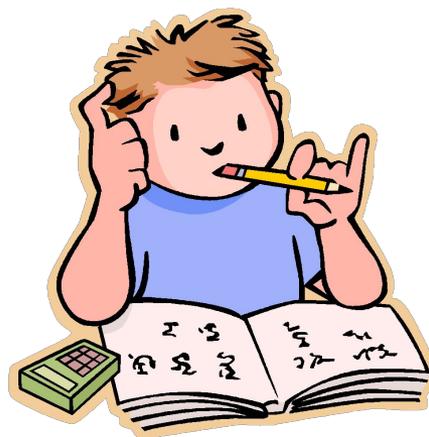
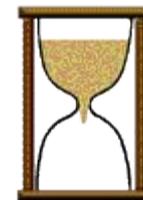
**«Дюйм»** – дольная единица длины в системе английских мер:  
 $1 \text{ дюйм} = 1/12 \text{ фута} = 0,0254 \text{ м};$

**русская дометрическая единица длины:**

$1 \text{ дюйм} = 1/28 \text{ аршина} =$   
 $1/12 \text{ фута} =$   
 $10 \text{ линиям} = 2,54 \text{ см}.$



# 3 конкурс Блицтурнир



# 4 конкурс КОНКУРС СЧЁТЧИКОВ



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 5 конкурс КОНКУРС КАПИТАНОВ

## Построить башню так, чтобы

*Красный кубик был выше синего, а зелёный между ними.*

*Зелёный кубик был не нижний и не верхний, а синий выше красного.*

*Синий кубик был в середине, а красный ниже зелёного.*

## Положи кубики в ряд так, чтобы

*Синий кубик был между красным и зелёным, красный слева от синего.*

*Красный кубик был правее синего, а зелёный между ними.*

*Зелёный кубик был в середине, а красный слева от него.*



# 6 конкурс Умеешь ли ты логически мыслить?

Детей Ивана Петровича зовут Вася и Саша.

Саша не брат Васе. Кем приходится Саша Васе?

Как будут звать Васю и Сашу, когда они вырастут?

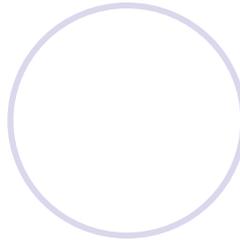
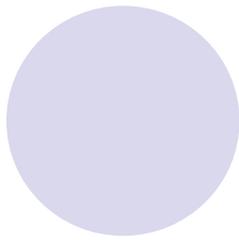
Как звали дедушку Васи и Саши?



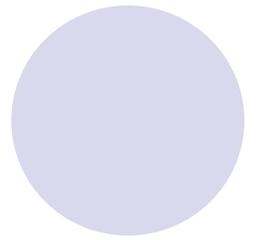
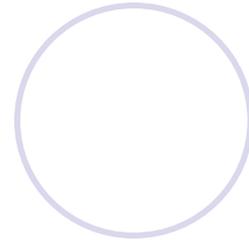
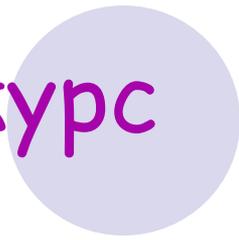
7 конкурс

# СПОРТИВНЫЙ КОНКУРС





8 конкурс



# Ребусы

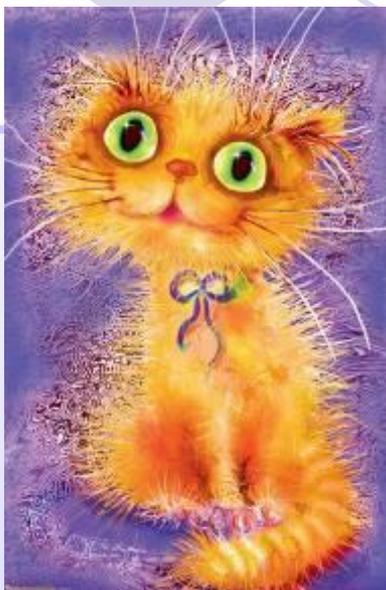


T



4=A



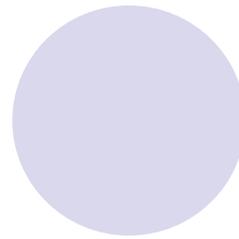
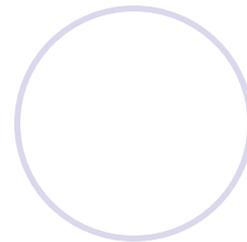
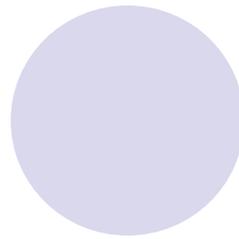
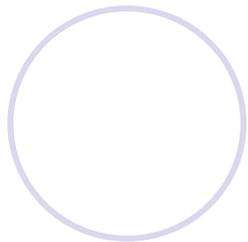
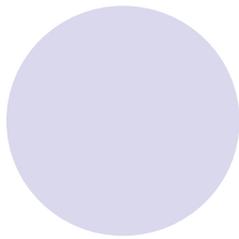


,

,

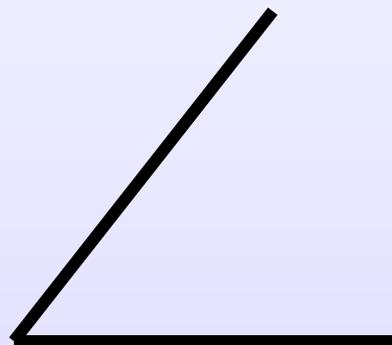


**321**



3

И = Е



б

””





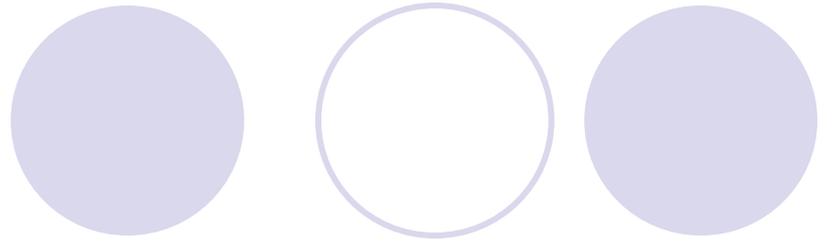
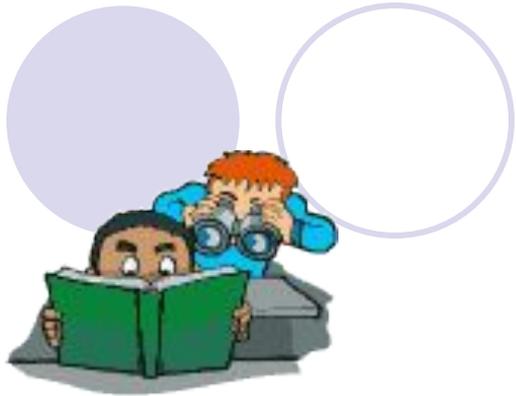
# 9 конкурс Эстафета команд

*Нужно решить примеры, но вместо числового ответа записать букву, соответствующую этому числу на циферблате.*

98: 14  
96: 12  
171: 57  
126: 14  
800: 80  
144: 12  
324: 54

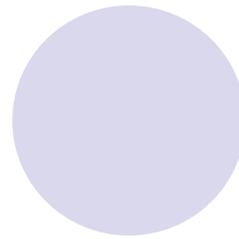
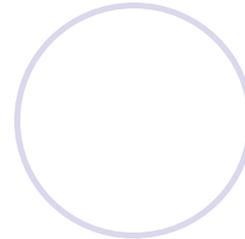
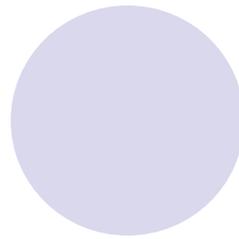
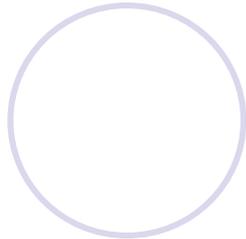
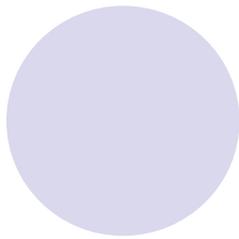


91:13  
200: 25  
186: 62  
99: 11  
200: 20  
96:8  
168:28

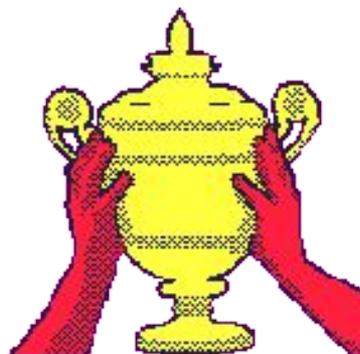


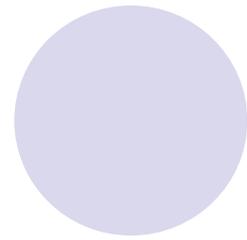
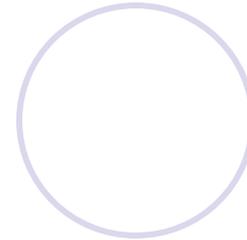
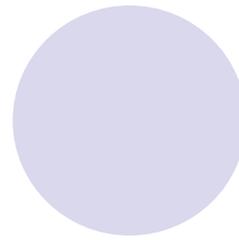
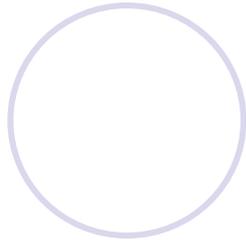
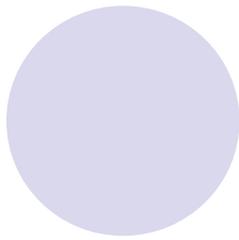
МОЛОДЦЫ!





# ИТОГИ соревнования





Спасибо!

