

Математический бой

МБОУ «СОШ №1»

г. Долинск

учитель математики :

Син Кен Сук



Математический бой

Девизы:

**Математика –
гимнастика ума.**

**Математику затем учить
следует, что она ум в
порядок приводит.**

М. В. Ломоносов



Конкурс «разминка»





Конкурс «разминка»

1. На грядке сидели 4 воробья. К ним прилетели ещё 2 воробья. Кот Васька подкрался, схватил одного воробья и убежал. Сколько воробьёв осталось на грядке?

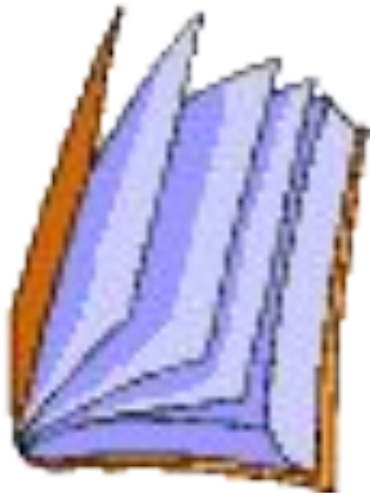


[0, остальные улетели]

Конкурс «разминка»



**2. Четверо играли в домино 4 часа.
Сколько часов играл каждый?**



[4 часа]



Конкурс «разминка»

3. Шли по дороге два мальчика, и
нашли 2р. За ними ещё четверо
идут, сколько они найдут?



[Ничего не найдут].

Конкурс «разминка»



4. Петух, стоя на одной ноге, весит 3 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?



[3кг]



Конкурс «разминка»

5. Найти 2 числа,
произведение и частное
которых равно 24.

[Числа 24 и 1]

Конкурс «разминка»



6. Сколько получится десятков, если 2 десятка умножить на 3 десятка?



[60 десятков]

Конкурс «разминка»

7. Пассажир автобуса ехал в село. По дороге он встретил пять грузовиков и три легковые машины. Сколько всего машин ехало в село?

[Один автобус,
остальные ехали из села]



Конкурс «разминка»



8. Ребята пилят бревно на части определённой длины. Отпиливание одного такого куска занимает одну минуту. За сколько минут они распилят бревно длиной 5 м на пять частей?



[За 4 минуты]

«Конкурс команд»



*Дорогу осилит идущий,
а математику мыслящий*

«Конкурс капитанов»



Конкурс «художники»

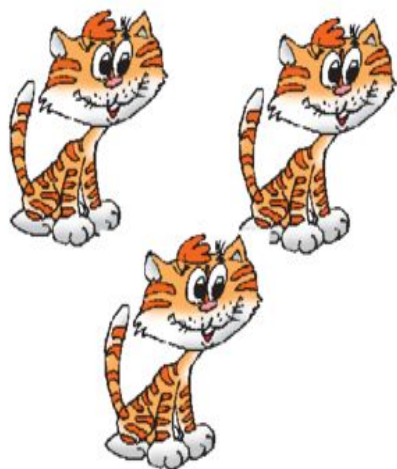


- * Команде необходимо нарисовать картину, используя только математические фигуры, знаки, цифры и т.д.



Конкурс « угадай-ка»





Ж



Ч

3, 2, 1, 4



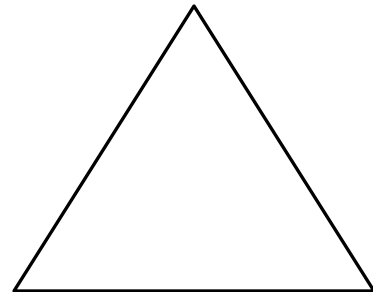
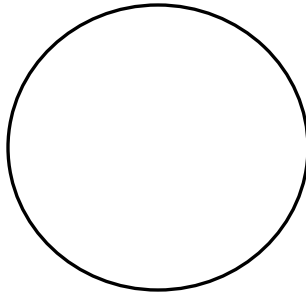
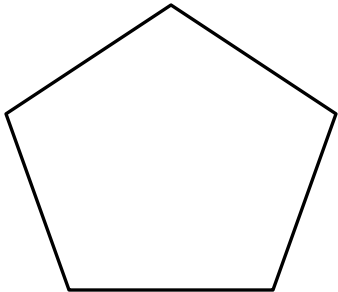
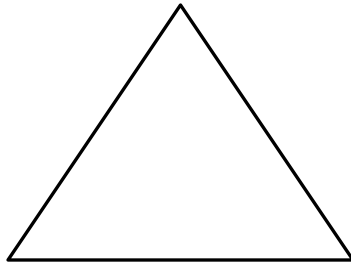
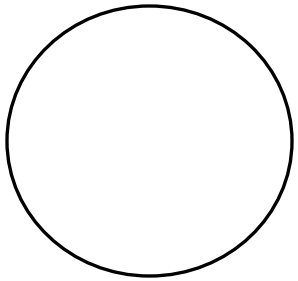
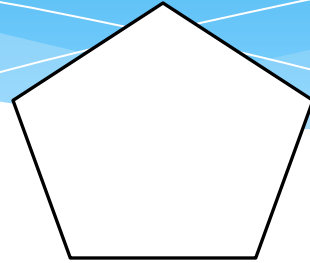
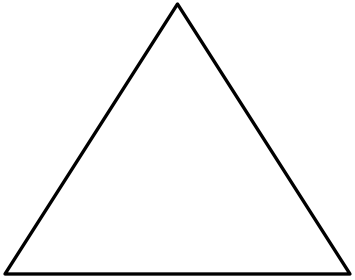
«Конкурс команд»



Конкурс «Смотри не ошибись.»



Посмотрите на таблицу в течение 30 секунд. Все что запомнили, воспроизведите в своей таблице.



Дорогу осилит идущий,
а математику мыслящий

«Конкурс капитанов»

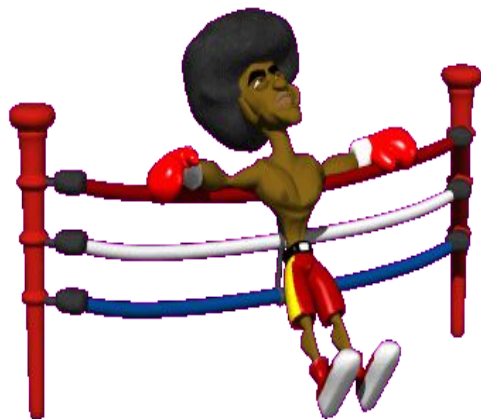


1 РАУНД

Подставьте число вместо
и получите слово:




+ Я = СЕМЬЯ

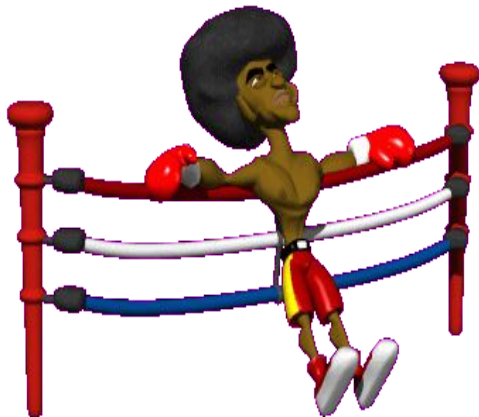


2 РАУНД

Подставъте число вместо
и получите слово:



МЕ +  = МЕСТО



3 РАУНД

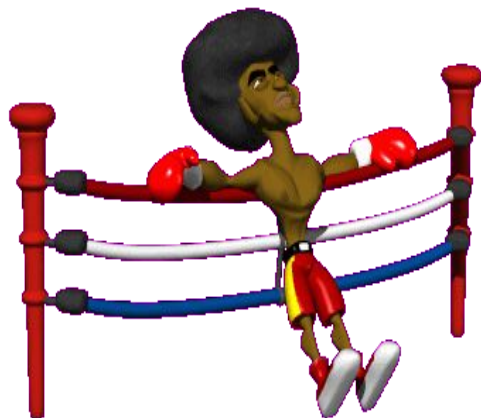
Подставъте число вместо
и получите слово:



3

+ УМФ =

ТРИУМФ

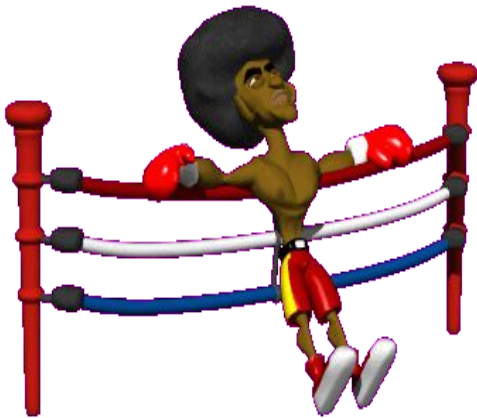


4 РАУНД

Подставъте число вместо
и получите слово:



Р + 1 + А =
РОДИНА



КОНКУРС КОМАНД



21 12 7 1 20
6 15 17 3 18
19 4 8 25 13
24 2 22 10 5
9 14 11 23 16



КОНКУРС КОМАНД

22 25 7 21 11

6 2 10 3 23

17 12 15 5 18

1 16 20 9 24

19 13 4 14 8

КОНКУРС КОМАНД



17 12 7 1 20
6 15 21 3 19
18 4 8 25 16
23 2 11 10 5
9 14 22 24 13

Конкурс «слова»



Составьте новые слова из
слова



математика



«Конкурс болельщиков»

Подумай!



Задачи

1. на одной чаше весов кирпич, а на другой – половина такого же кирпича и гиря в 1 кг. Весы находятся в равновесии. Сколько весит кирпич?

[2кг]

Подумай!



2 . в комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же всего кошек в комнате?



[4 кошки]

Подумай!



3. имеется кусок сукна длиной 16м, от которого каждый день отрезают по 2 м. по истечении скольких дней отрежут последний кусок?

[7дней]

Подумай!



4 . у отца 6 сыновей. Каждый сын имеет одну сестру.
Сколько всего детей у отца?

[7 детей]

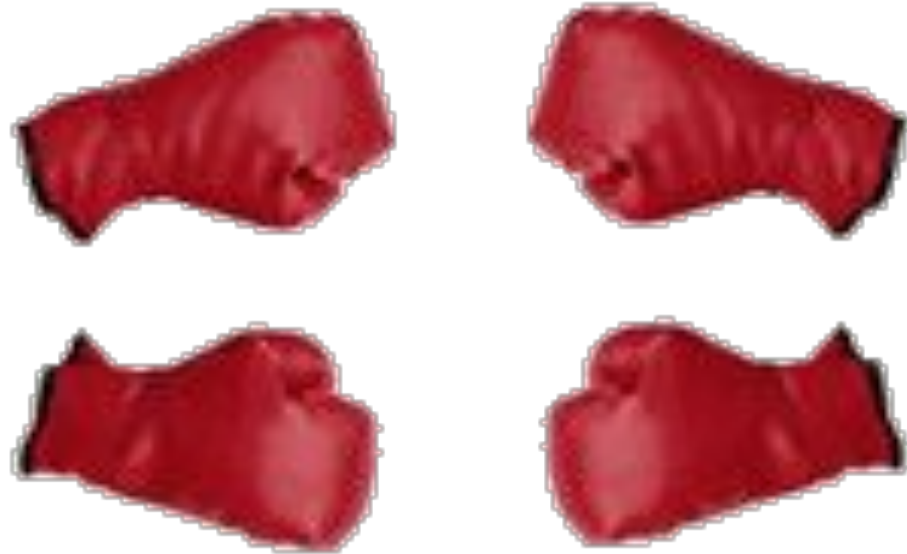
Подумай!



5. разделить 5 яблок между пятью детьми так, чтобы каждый получил по яблоку и одно яблоко осталось в корзине?

[Четырём детям раздать по яблоку, а пятому отдать яблоко в корзине]

Конкурс «Борьба за цифру»



Исправьте ошибку в спичечной записи, переложив всего одну спичку

1) VI – IV = IX

2) IX – V = VI

3) VIII – III = X

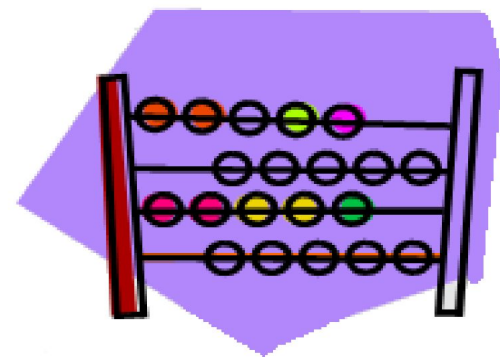
ответ: 1) V+IV=IX

ответ: 2) X-IV=VI

ответ: 3) VIII+II=X



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ!





**Спасибо за
внимание! !!!**

