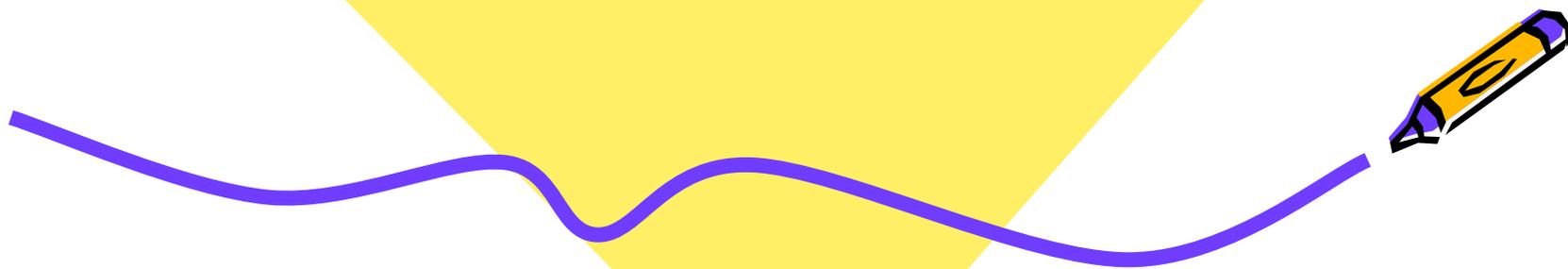


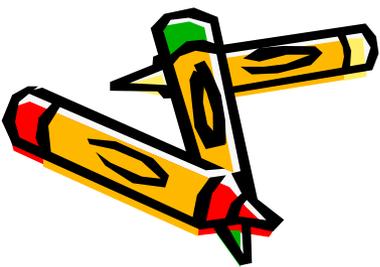
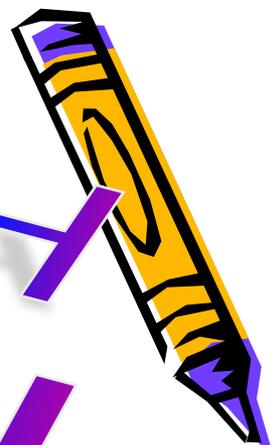


# Математический КВН

Мелешкина В.Г.



КВН  
КВН  
КВН



# Девиз КВН:

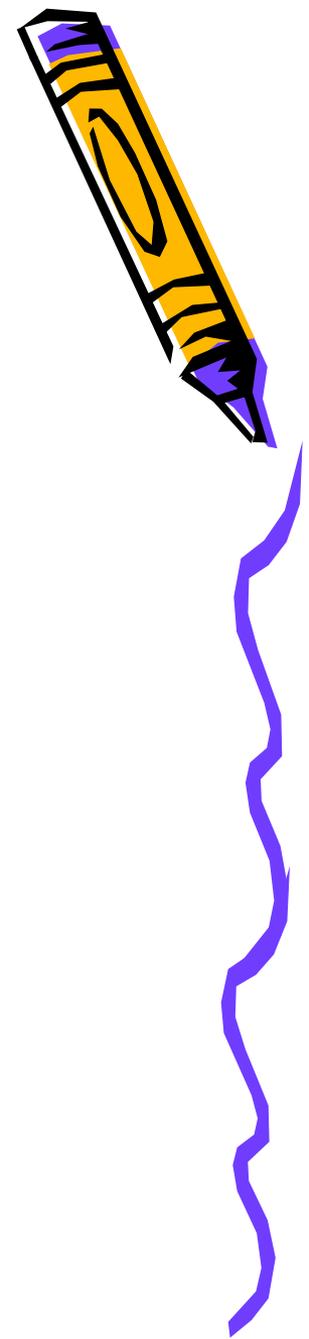
- «Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий».



Приветствия команд.



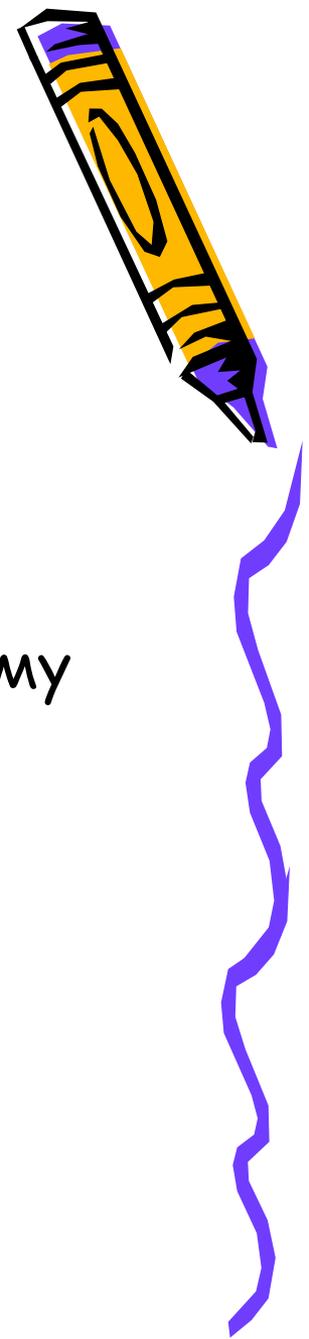
# Разминка.



- Вопросы 1 команде :
1. Натуральные числа - это ...
  2.  $5^2 = \dots$
  3. Какая дробь называется правильной?
  4.  $a \cdot 0 = \dots$
  5. Формула площади квадрата.
  6. Что найдём, если площадь прямоугольника разделим на его ширину?
  7. Чему равен объём куба с ребром 2 см?



# Разминка.



• Вопросы 2 команде :

1.  $a : 0 = \dots$

2. Периметр - это ...

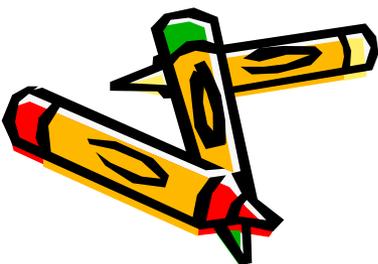
3. Измерения параллелепипеда 2,4 и 5 см. Чему равен объём?

4. Наибольшее двузначное число это ... ?

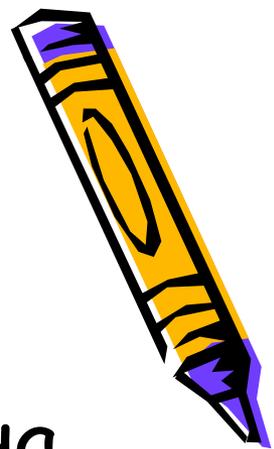
5. Формула пути.

6.  $3^3 = \dots$

7.  $5y = 30$ ,  $y = \dots$



# Конкурс внимание.



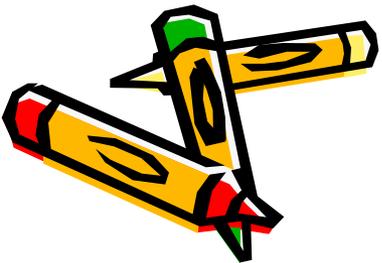
Назовите числа, которые делятся на  
число:

На 3:

32, 36, 43, 54, 48, 10, 17, 21, 23, 30.

На 4:

13, 8, 24, 5, 36, 11, 60, 26, 100, 25.



# Математический бой

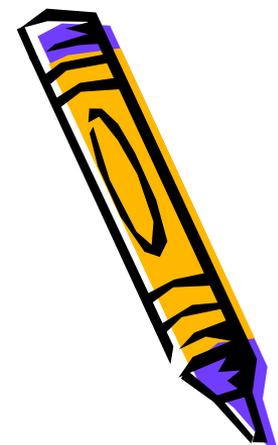


## 1 команда:

1. Буханка весит полкилограмма и полбуханки. Сколько весит целая буханка?
2. Сколько концов у 6 с половиной палок?
3. Через два года Сережа будет вдвое старше, чем был 2 года тому назад. Сколько лет будет тогда Сереже?



# Математический бой.



2 команда.

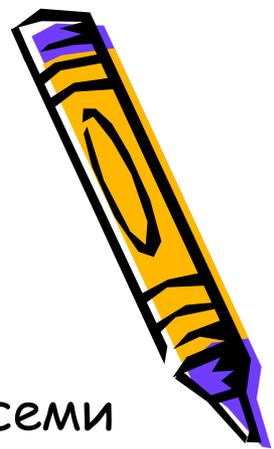
1. Мешок сахарного песка весит на 50 кг больше, чем половина этого мешка с сахарным песком. Сколько весит мешок сахарного песка?
2. Что тяжелее центнер кирпичей или центнер целлофановых пакетов?
3. Володя через три года вдвое старше, чем 3 года назад. Сколько лет Володе?



# Музыкальный конкурс.

- Назвать песни, сказки, кинофильмы, книги, содержащих числа и математические термины.

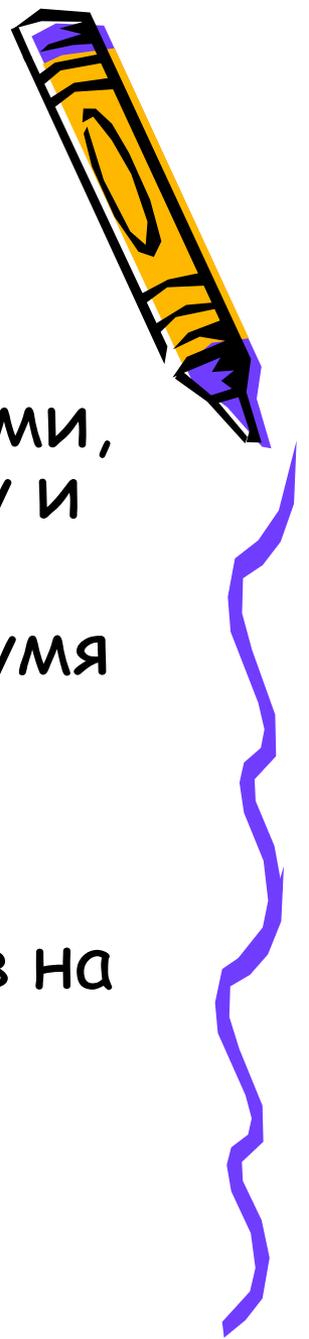




# Конкурс «Кто быстрее?»

- У мальчика-с-пальчик было 6 братьев. У каждого из семи мальчиков в семье дровосека было по сель сестер. Сколько всего детей было в семье?
- Почему штативы к фотоаппаратам, землемерным инструментам и рояли имеют 3 ноги, а не 4?
- Число 666 увеличить в полтора раза, не производя над ним арифметических действий.
- К Айболиту на прием пришли звери: все кроме двух, собаки; все, кроме двух- кошки; все, кроме двух -зайцы. Сколько животных пришло к Айболиту?



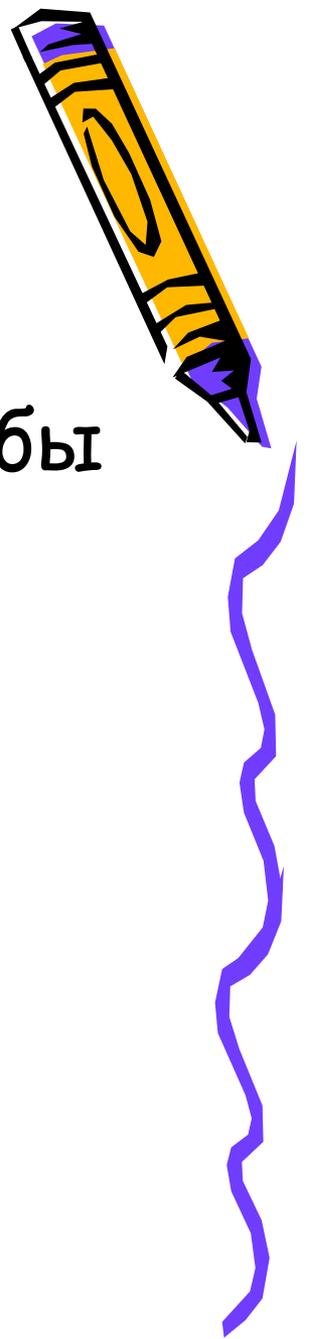


# Конкурс «Кто быстрее?»

- Разделите 5 яблок между пятью лицами, так, чтобы каждый получил по яблоку и одно осталось в корзине.
- Как записать 2, тремя пятерками и двумя знаками действия.
- Какое число делится на все числа без остатка?
- На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на пяти руках.



# Конкурс Капитанов.



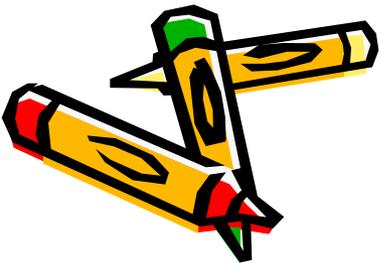
Расставить знаки действий так, чтобы  
получилось 13.

1 команда:  $8 \ 6 \ 5 \ 4 = 13$

$9 \ 8 \ 1 \ 3 = 13$

2 команда:  $3 \ 6 \ 6 \ 2 = 13$

$7 \ 9 \ 8 \ 5 = 13$



# Конкурс капитанов.

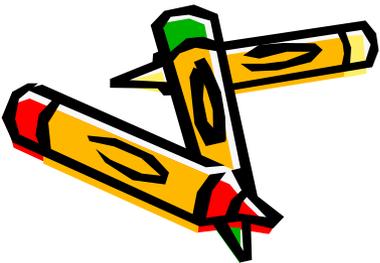
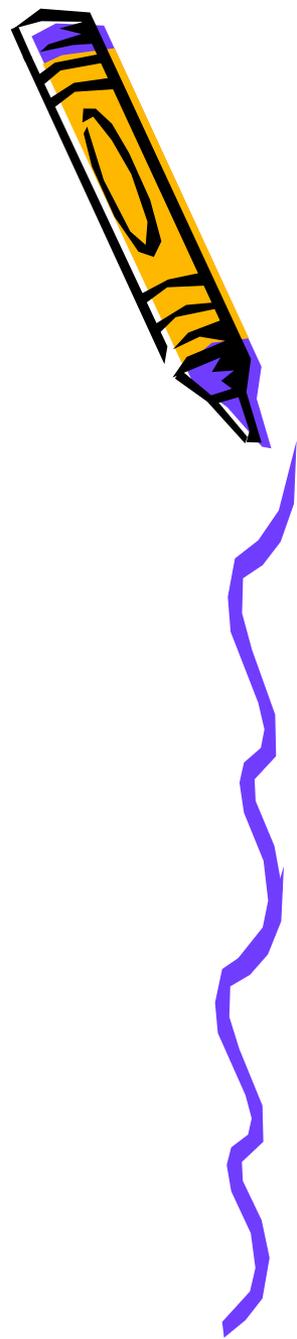
- Дайте определения данным понятиям.

Квадратолуч;

Окружнопараллелепипед;

Центротреугольник;

Кругоуравнение.



# Ребусы



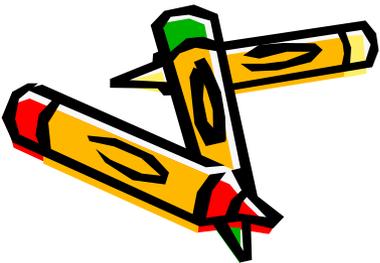
- Вместо многоточия подставить число прописью, чтобы получилось слово.

## 1 команда.

1. По...л; 2. И...рия; 3....я; 4.С...ж; 5. Пи...лет;  
6. ...лб; 7. ...г; 8. ...котаж ; 9. О...; 10. И...к.

## 2 команда.

1. Р...а; 2. ...а; 3. Про...р; 4. Ви...на; 5. Те...; 6.  
С...жка; 7. Сви...к; 8. ...буна; 9. ...очество;  
10. ...тон.



# Собери пословицу.

## Проверка.

### 1. Команда.

Семь раз отмерь, один раз отрежь.

У семи нянек дитя без глазу.

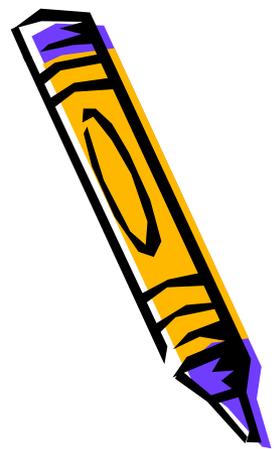
Плакать в три ручья.

### 2 команда.

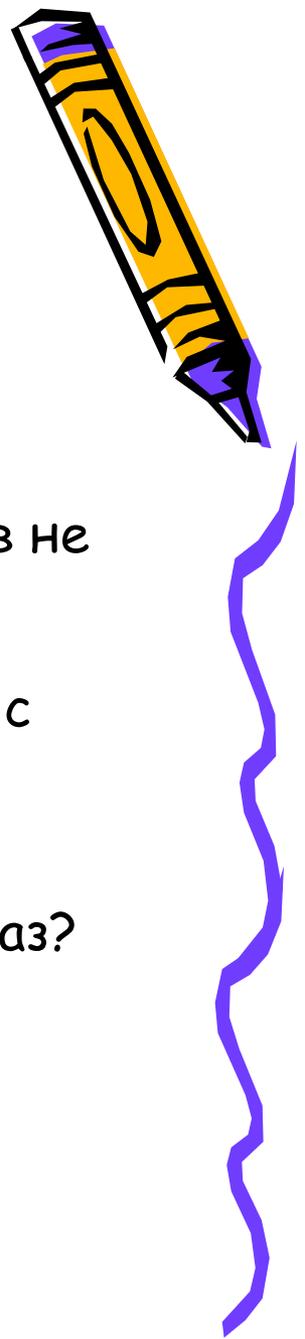
Семеро одного не ждут.

Одна голова хорошо, а две лучше.

Один пашет, а семеро руками машут.



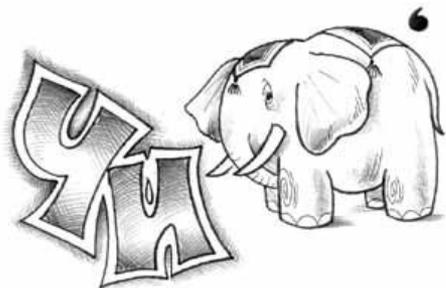
# Конкурс болельщиков.



- 1. На какой вопрос невозможно ответить «да»?
- 2. Что можно увидеть с закрытыми глазами?
- 3. У трёх шоферов был брат Семён, а у Семёна братьев не было. Как это могло случиться?
- 4. Где на Земле самые длинные сутки?
- 5. Какое колесо автомобиля не вращается при спуске с горы?
- 6. Горели три электрические лампочки. Одну из них погасили. Сколько лампочек осталось?
- 7. Какое время показывают часы, когда они бьют 13 раз?



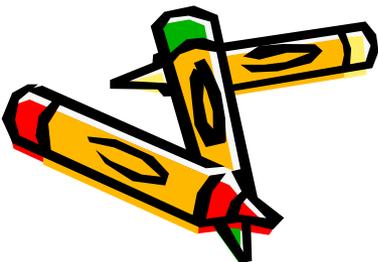
# Разгадай ребусы



За

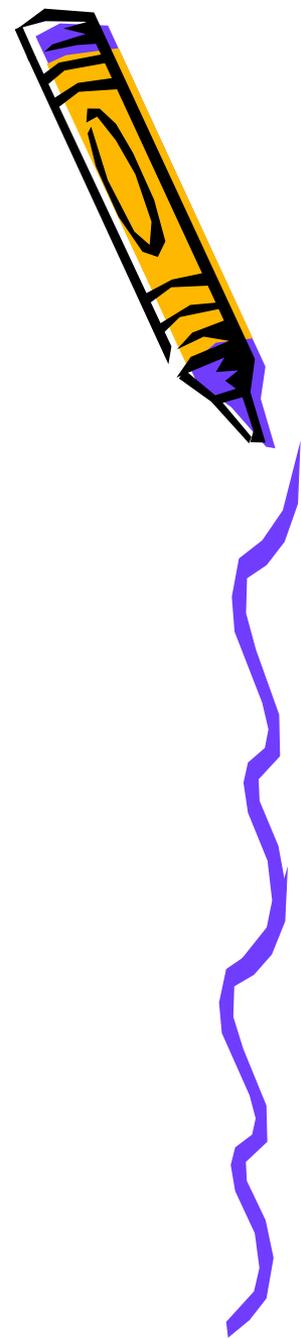
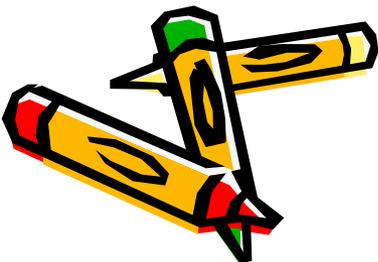


Р1а

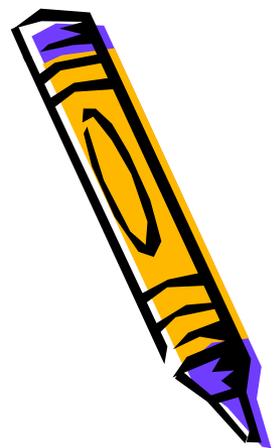


# Конкурс художников.

1. Нарисуйте прямоугольник.  
Это - будущий дом.
2. Дорисовать крышу и дверь,
3. Трубу и дым из неё.
4. Справа от дома - ёлочку.
5. К дому - тропинка.
6. Забор около дома.



# Конкурс вопросов



По вопросу каждой команде.

1. Сколько понедельников может быть в месяце?

2. Назовите пять дней недели, не называя ни числа, ни названия этих дней недели?

Обеим командам:

- Из слова **ГЕОМЕТРИЯ** составить как можно больше слов.



КВН  
КВН  
КВН

