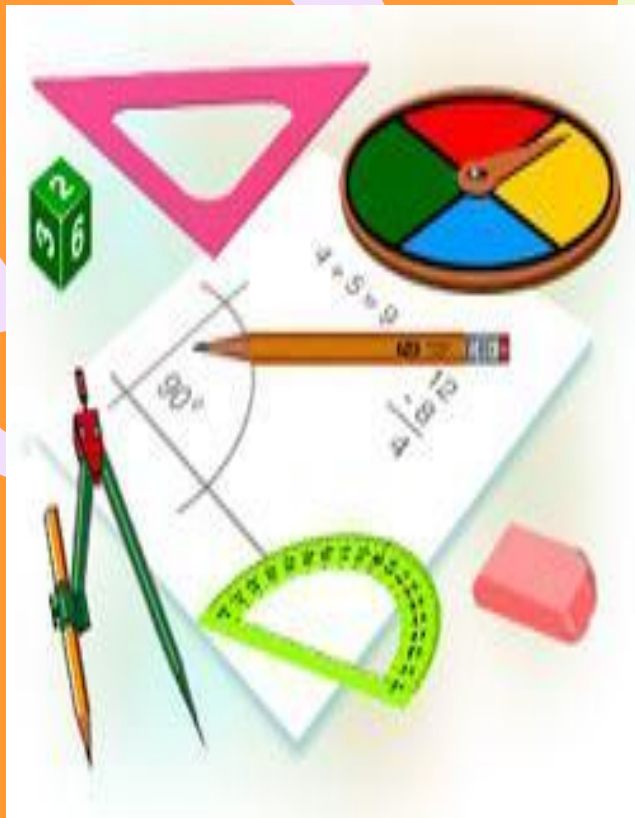


# Своя игра



Игра по математике  
для учащихся 5-6  
классов



Обморышева И. А.  
учитель математики  
средняя школа №4 г.Ростова

# 1 тур

| Тема              | Количество баллов |            |            |            |            |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Устный счет       | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Загадки           | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Анаграммы         | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Ученые математики | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |

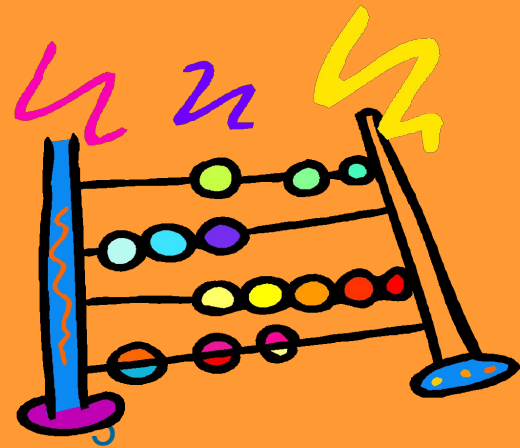
# 2 тур

| Тема              | Количество баллов |            |            |            |            |
|-------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Ребусы            | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Задачи-шутки      | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Викторина         | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Единицы измерения | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |

# 3 тур

| Тема             | Количество баллов |            |            |            |            |
|------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Приборы          | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Геометрия        | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |
| Немного обо всем | <u>100</u>        | <u>200</u> | <u>300</u> | <u>400</u> | <u>500</u> |

# МОЛОДЦЫ



$$24 - 19$$

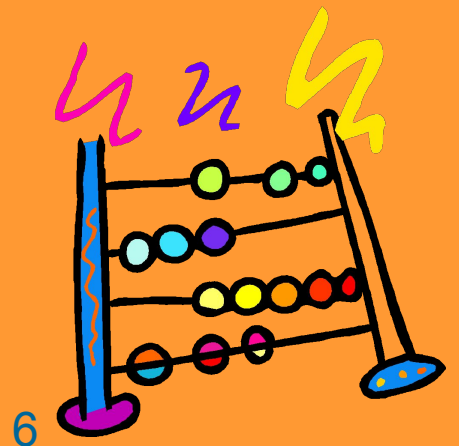
$$\bullet 8$$

$$+ 12$$

$$- 7$$

$$: 9$$

(5)



$$60 - 36$$

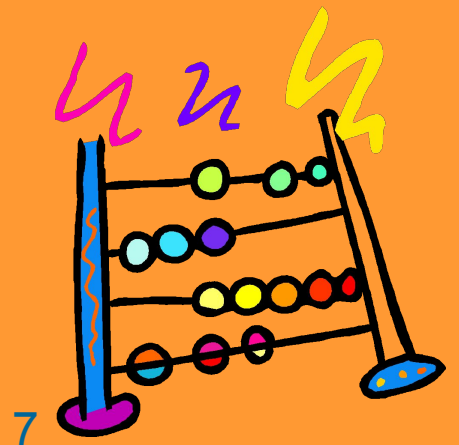
$$\bullet 3$$

$$: 4$$

$$+ 27$$

$$: 3$$

(15)



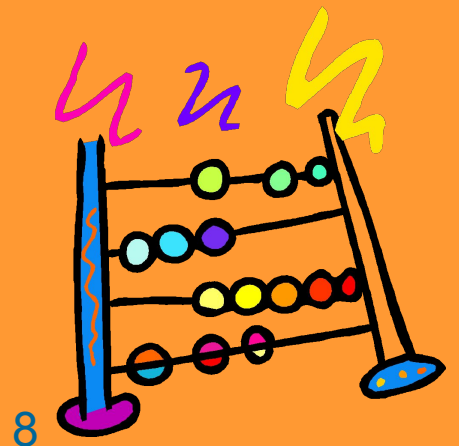
$$7 + 0,2$$

$$: 9$$

$$\cdot 3$$

$$+ 0,6$$

(3)





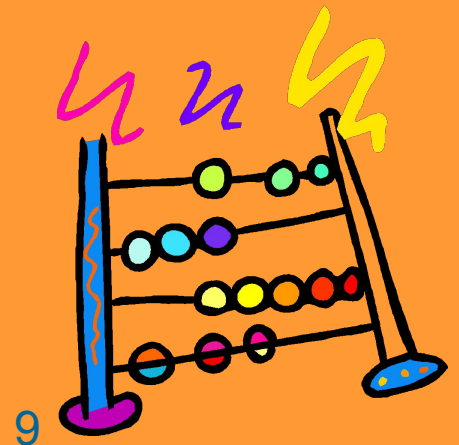
**9,8 - 5,9**

**: 1,3**

**+ 1,8**

**\* 2**

**(9,6)**



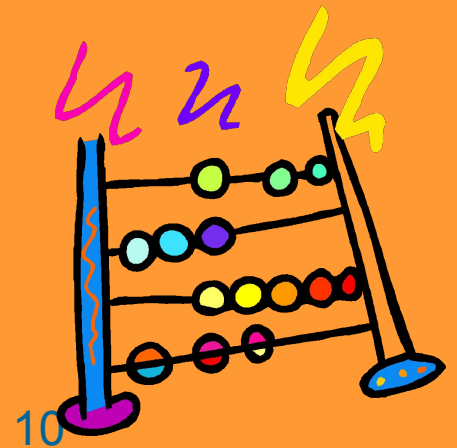
$$4,8 : 6$$

$$\bullet 5$$

$$\bullet 0,4$$

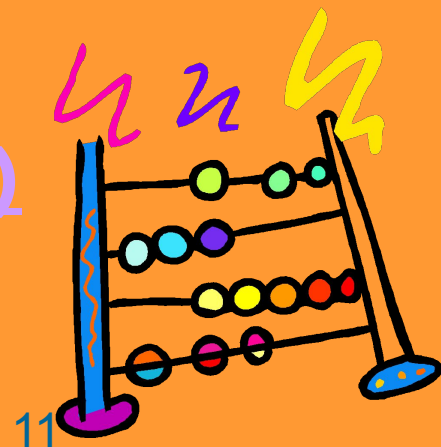
$$: 0,8$$

(2)



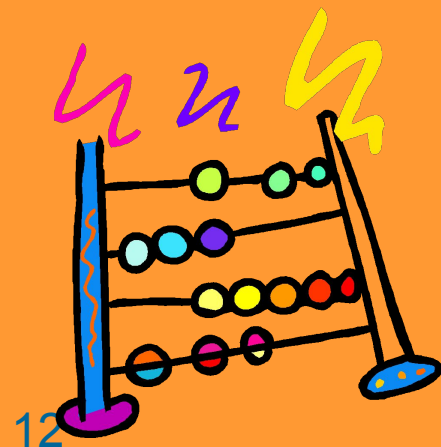
У матери пять сыновей,  
все на одно имя.

(пальцы рук)



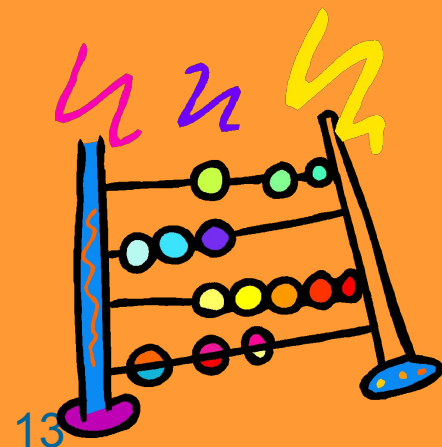
**Под двумя дугами  
два яблока с  
кругами.**

(Глаза)



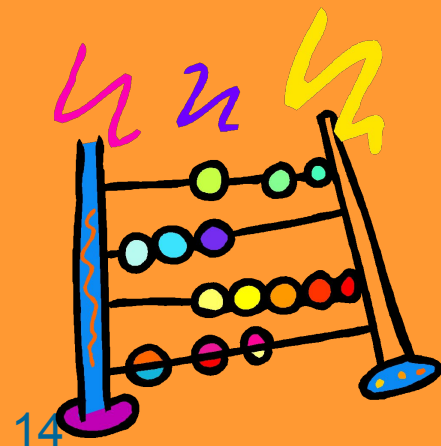
**Когда сухо – клин,  
когда мокро –  
блин, одна нога и  
та без сапога?**

(ЗОНТ)



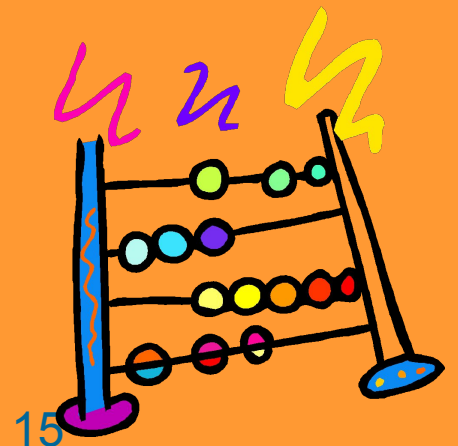
**Пять чуланов, а  
ход один?**

(перчатка)



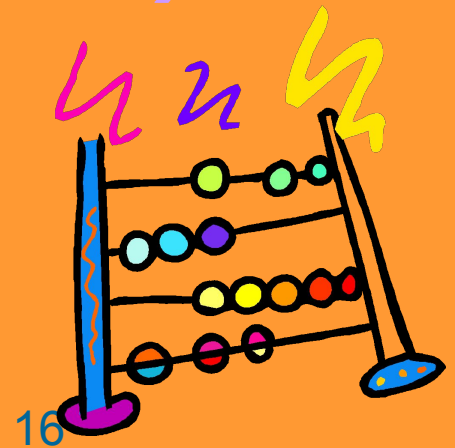
**Один говорит, два  
глядят, два  
слушают?**

(Язык, глаза, уши)



# МАЯЯПР; ЧУЛ; ОКРЕОТЗ

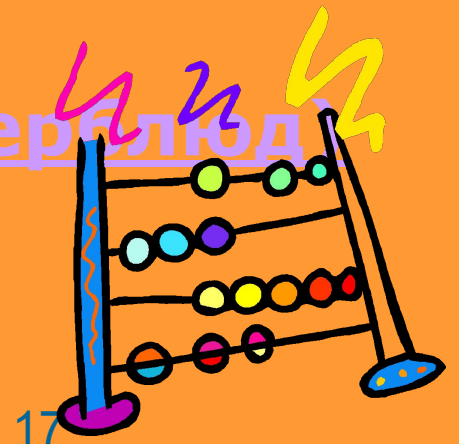
(прямая, луч, отрезок)





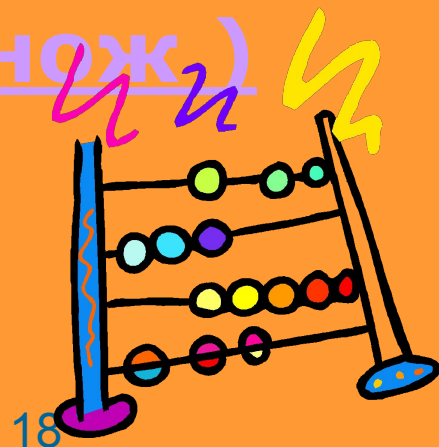
# КАБСАО; АКШОК; БВДЕРЮЛ

(собака, кошка, верблюд)



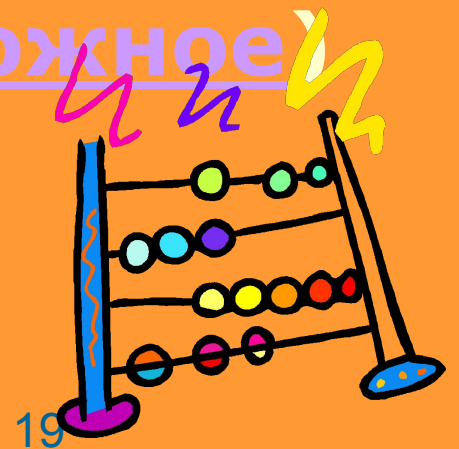
**ЖКАОЛ;  
ИЛКВА;  
ОЖН**

(ложка, вилка, нож)



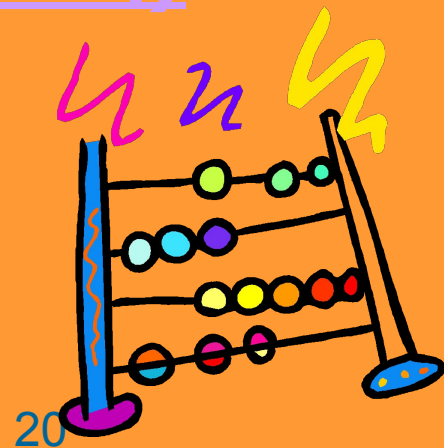
**УЛКБА;  
БХЛЕ;  
ОЕОИПРЖН**

(булка, хлеб, пирожное)



**ЛЪПАТО;  
ТИВЕРС;  
ЩПЛА**

(пальто, свитер, плащ)

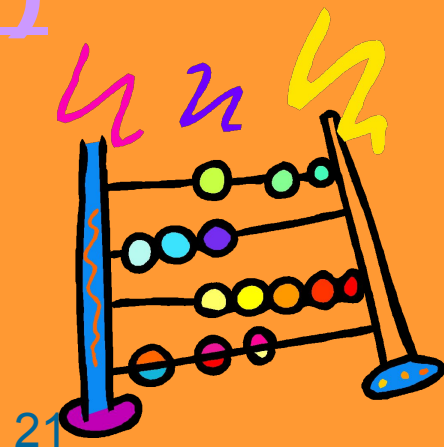




**Как зовут этого ученого-математика:**

**ПИФАГОР  
ЛОБАЧЕВСКИЙ Н. И.  
ВИЕТ ФРАНСУА**

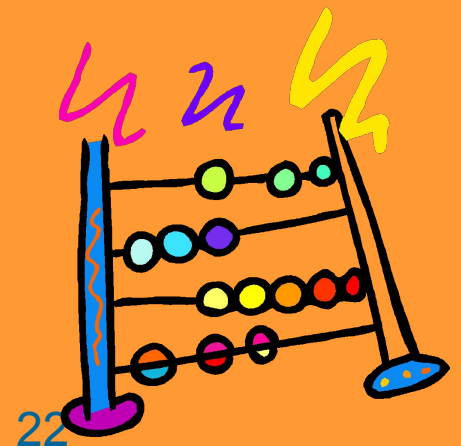
**(ПИФАГОР)**





**Он произнес слова  
«ЭВРИКА, ЭВРИКА»**

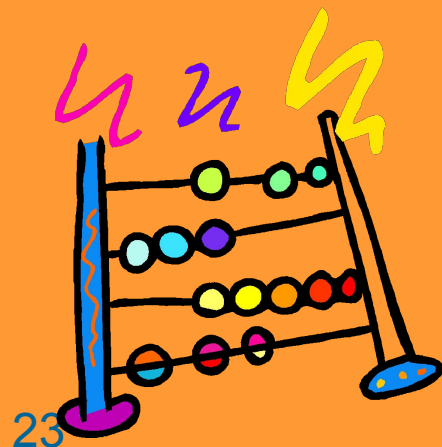
(АРХИМЕД)





# Назовите имя ученого математика

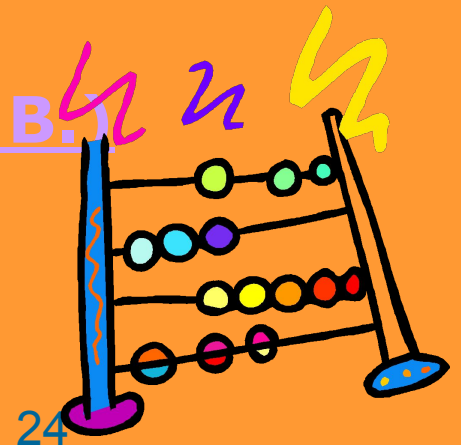
(Карл Гаусс)



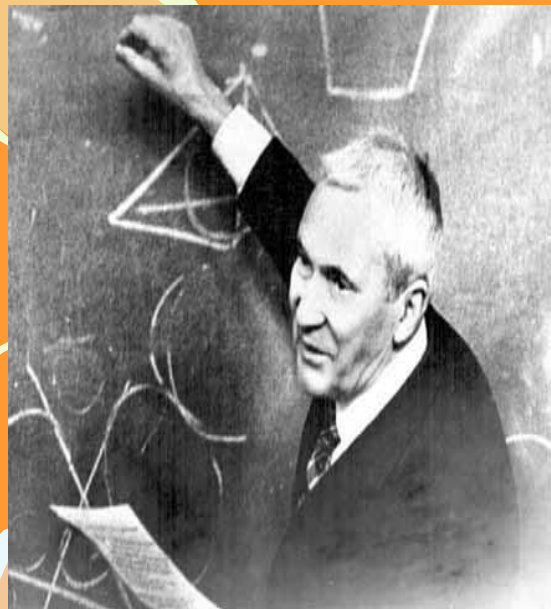


# Русская женщина – математик:

(Ковалевская С. В.)

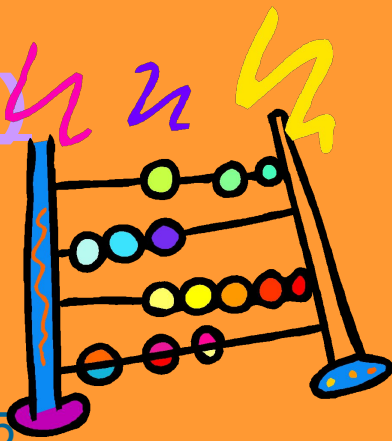






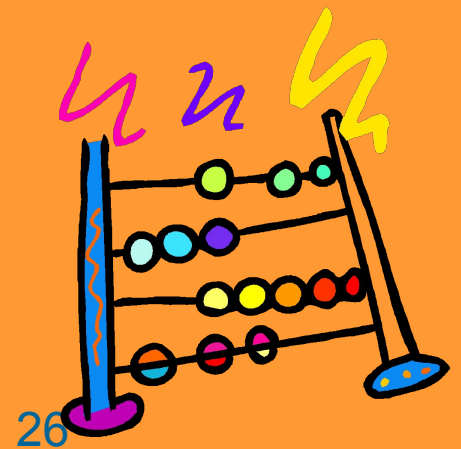
# Ученый математик, автор учебников ?

(Колмогоров А. Н.)



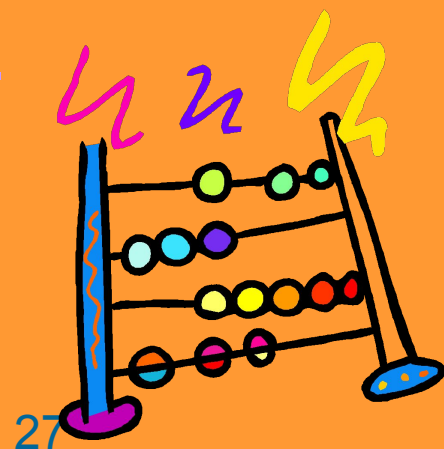
МИ   
0 = y

(МИНУС)



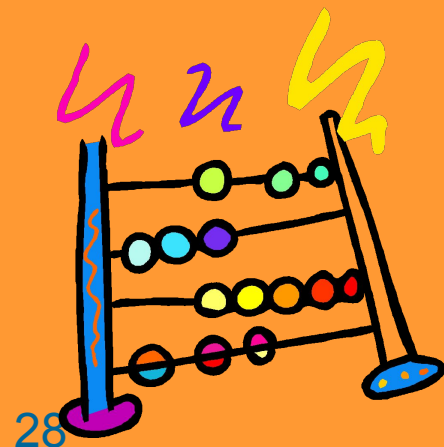


(ЛИНЕЙКА)



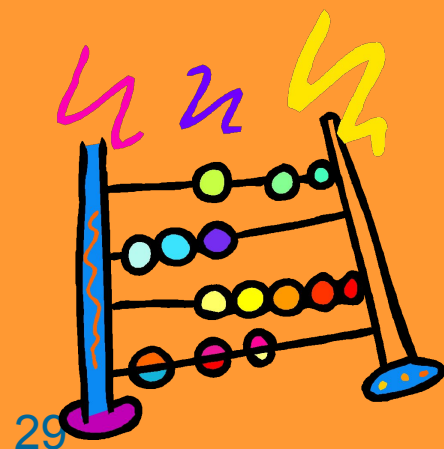


(ОТРЕЗОК)



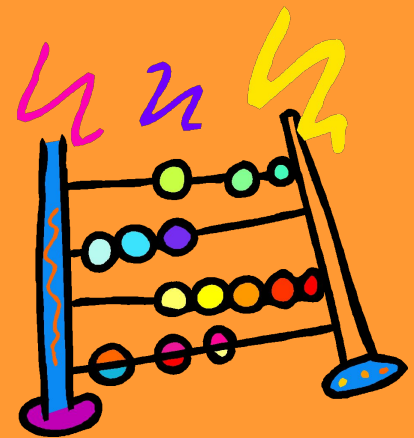


(ДИАМЕТР)



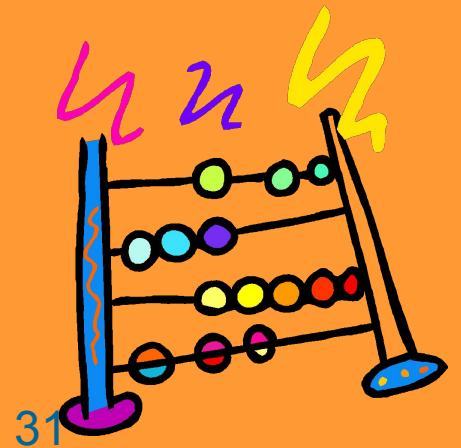


(ДИАГОНАЛЬ)



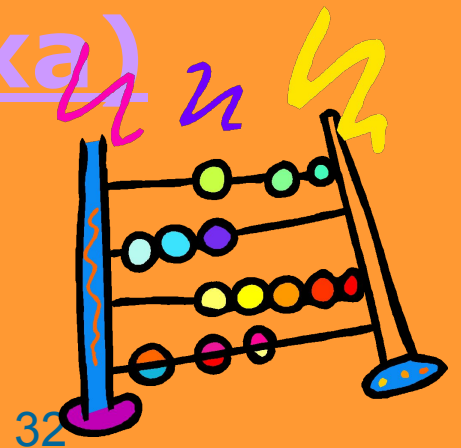
**Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько километров проехал ямщик?**

(5 км)



**Шла старуха в  
Москву. Навстречу  
ей три старика.  
Сколько человек  
шло в Москву?**

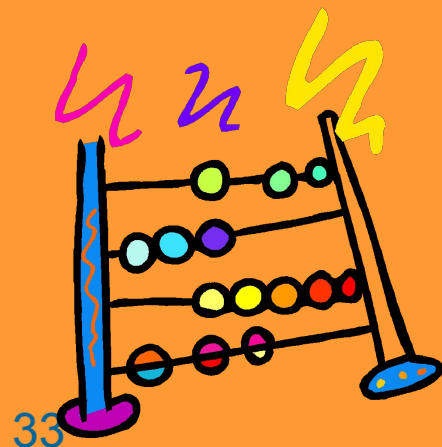
(одна старуха)





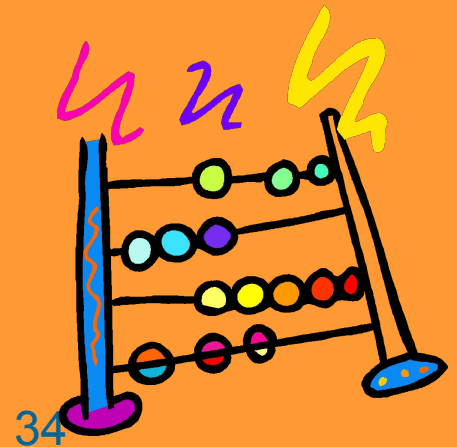
**Что больше весит:  
тонна пуха или  
тонна железа?**

(равны)



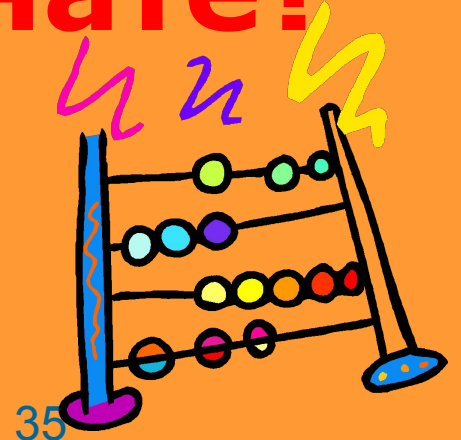
**За столом сидят два  
отца и два сына.  
подали три яйца.  
Как они  
распределили их  
между собой?**

(три человека)



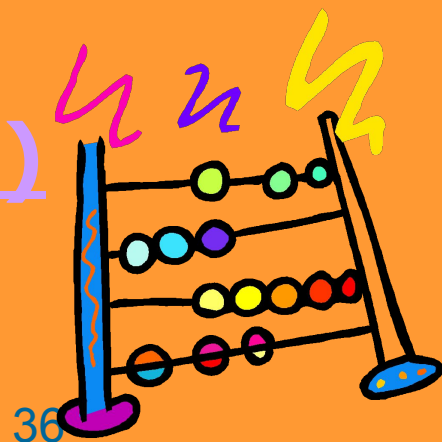
**В комнате сидят  
четыре кошки,  
против каждой  
кошки сидит по  
кошке. Сколько  
кошек в комнате?**

(четыре)



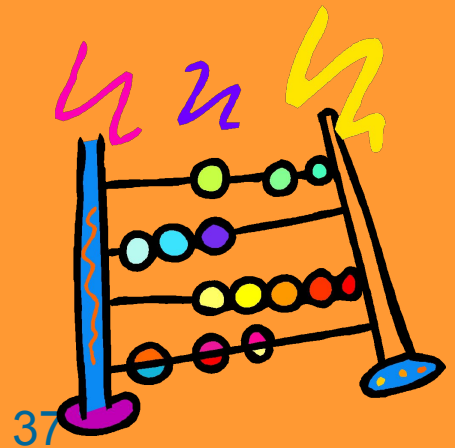
# Как называется верхняя часть дроби?

(числитель)



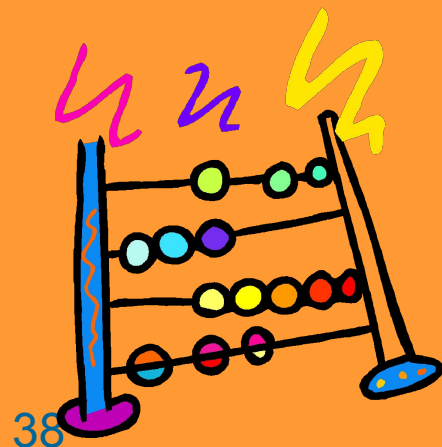
Как называется  
дробь, в которой  
числитель равен  
знаменателю?

(неправильная)



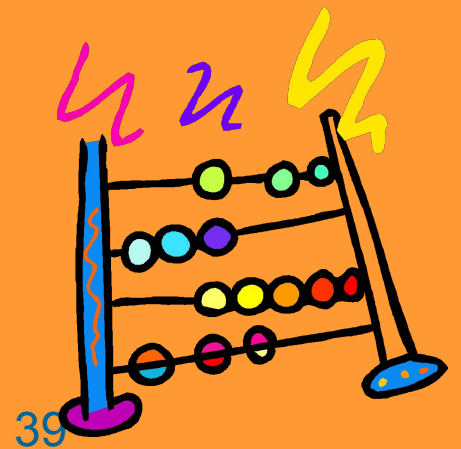
**Назовите формулу  
для нахождения  
периметра  
квадрата?**

$$(P=4a)$$



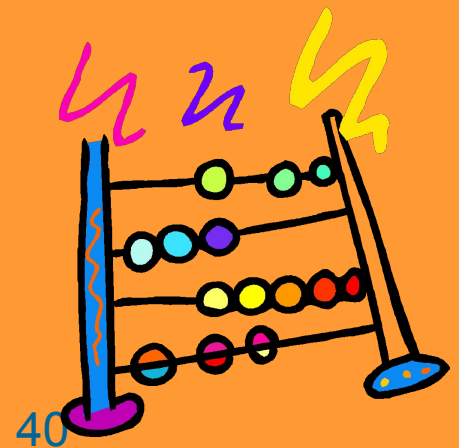
# Одна сотая часть числа?

(процент)



# Может ли при делении получиться 0?

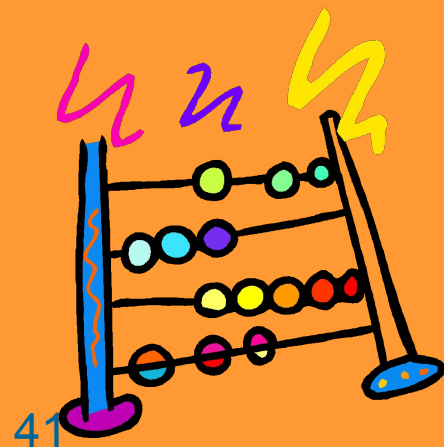
(Да.  $0 : 9 = 0$ )





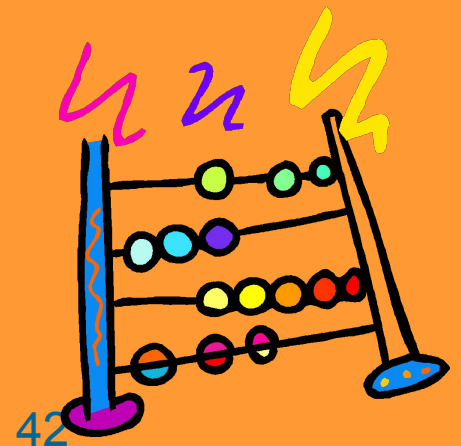
**Чему равен  
1 пуд?**

(16 кг)



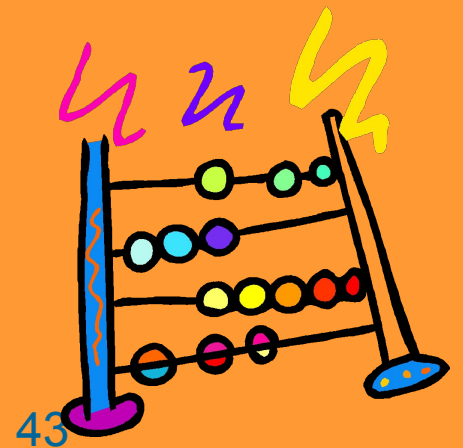
# Единицы измерения угла?

(градус, минута, секунда)



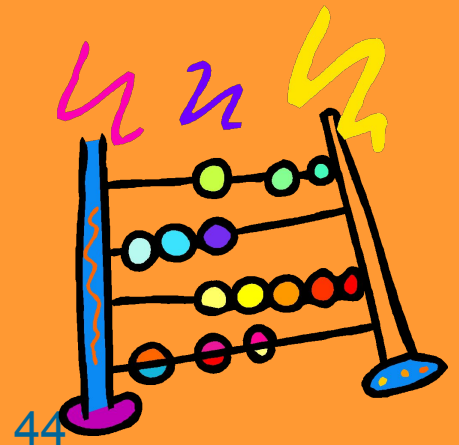
# Единица измерения скорости на море?

(Узел)



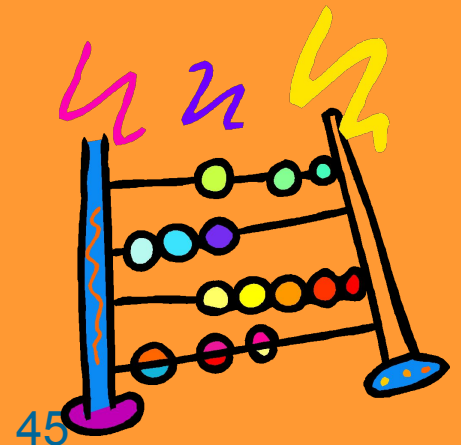
# Единица массы драгоценных камней?

(КАРАТ)



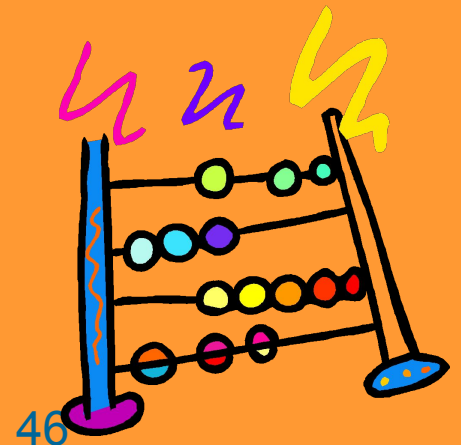
# Специфическая единица измерения объема нефти?

(Баррель, 159 л)



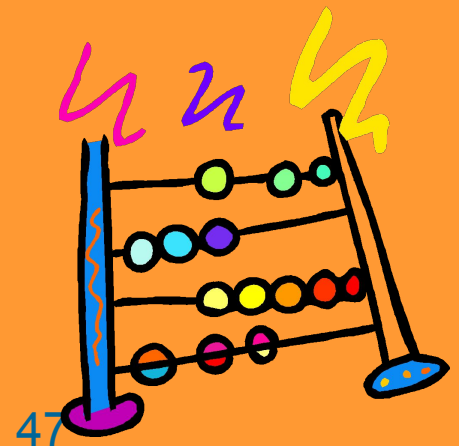
Как называется  
прибор для  
измерения углов?

(транспортир)



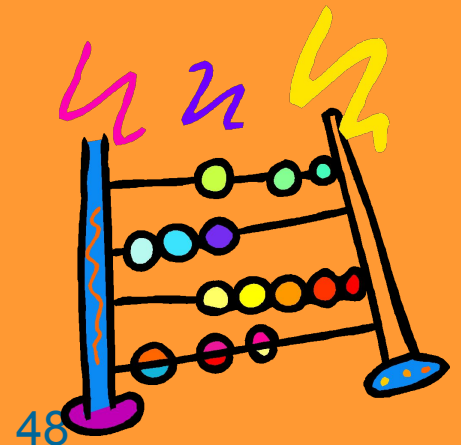
# Прибор для построения окружности?

(циркуль)



# Прибор для измерения отрезков?

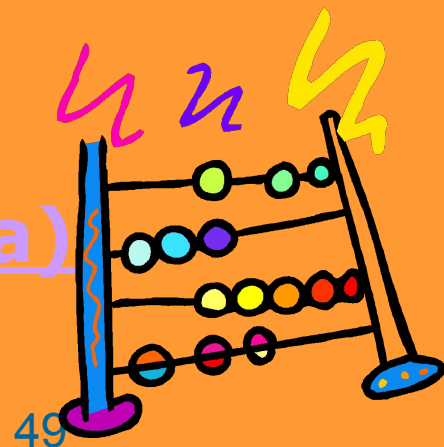
(линейка)





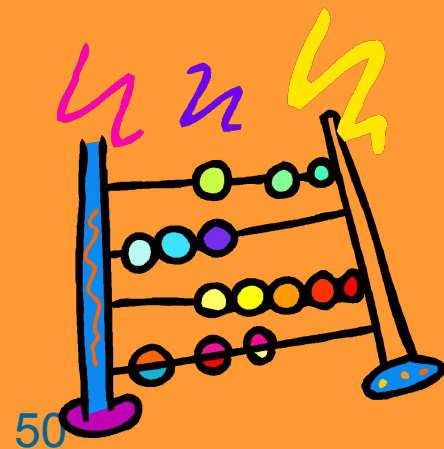
**С помощью каких  
приборов можно  
построить  
параллельные  
прямые?**

(треугольник, линейка)



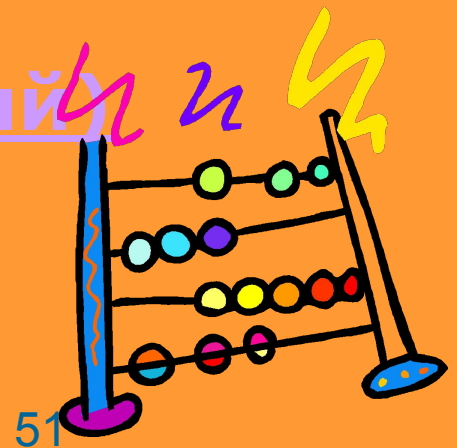
**Прибор, служащий для  
проверки  
перпендикулярности  
здания?**

(отвес)



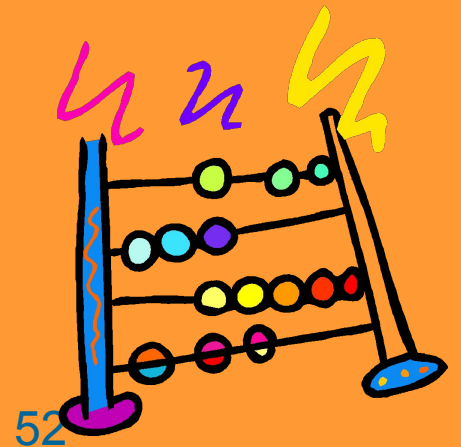
**Как называется  
треугольник, у  
которого все  
стороны равны?**

(равносторонний)



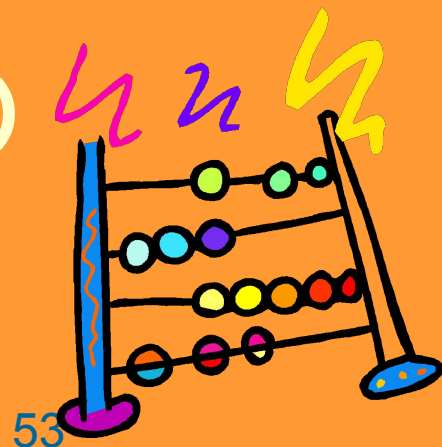
**Может ли в  
треугольнике  
быть два  
тупых угла?**

(нет)



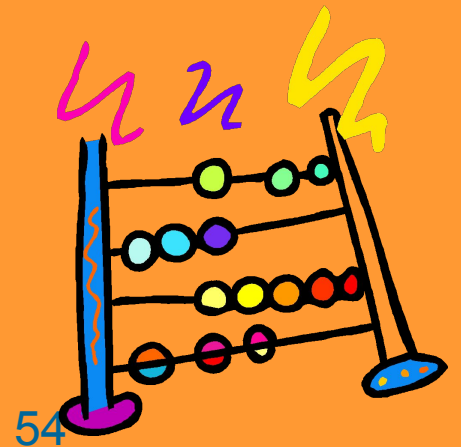
**Как называется  
луч, выходящий  
из вершины угла  
и делящий его  
пополам?**

**(биссектриса)**



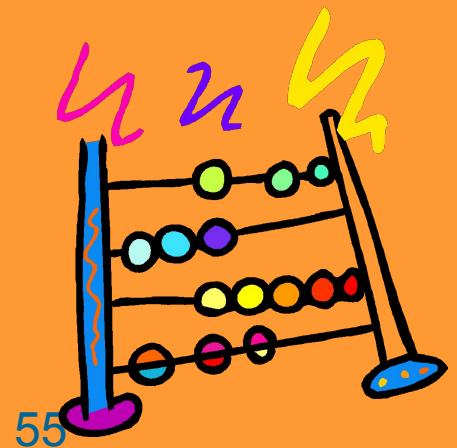
**Какие прямые  
пересекаются под  
прямым углом?**

(перпендикулярные)



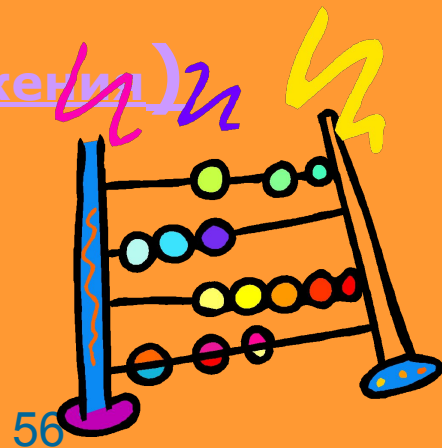
**Фигура,  
образованная  
двумя лучами с  
общим началом?**

(угол)



# Что выражает равенство $a + b = b + a$ ?

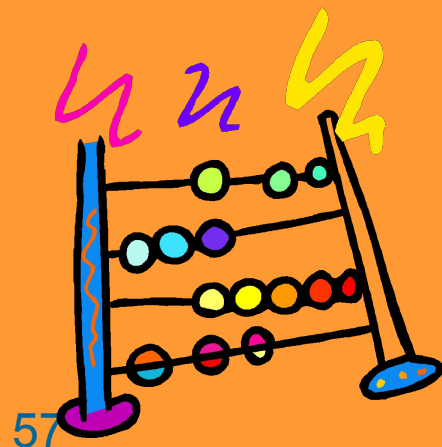
(переместительный закон сложения)





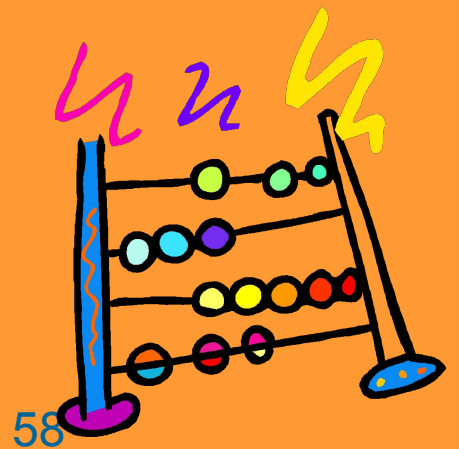
**Врач прописал больному  
три укола через каждые  
полчаса. Первый укол  
сделали в 8 часов. В  
какое время сделают  
последний укол?**

(в 9 часов)



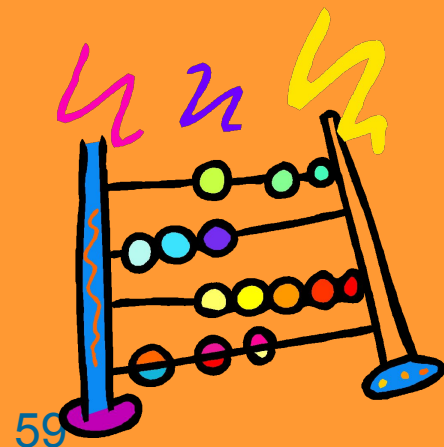
**50 разделите на  
половину?**

(100)



**Полторы рыбы стоят  
полтора рубля.  
Сколько стоят 5  
рыб?**

(5 рублей)



**Сколько  
музыкантов в  
квартете?**

(4)

