

ШКОЛА

«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ТУРНИР»

*Учитель начальных
классов Пронина Л.Т.
МОУ Мало-Андосовская
ОШ*



Математика

«Ум без догадки гроша не стоит»

Народная мудрость

Важное знание

В наше время, чтобы строить
И машиной управлять,
Прежде нужно уже в школе
Математику узнать.
На войне ли современной,
В годы ль мирного труда,
При расчетах непременно
Математика нужна.



$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

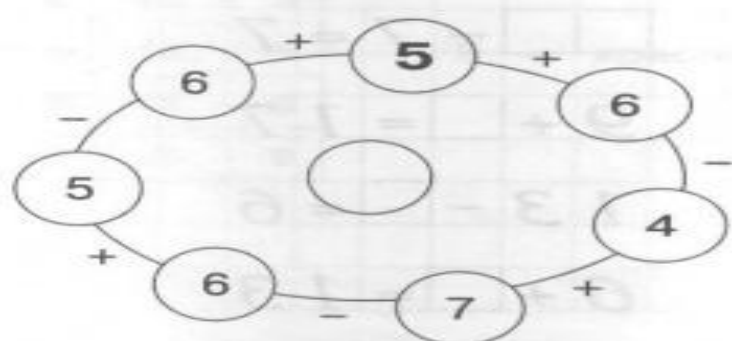
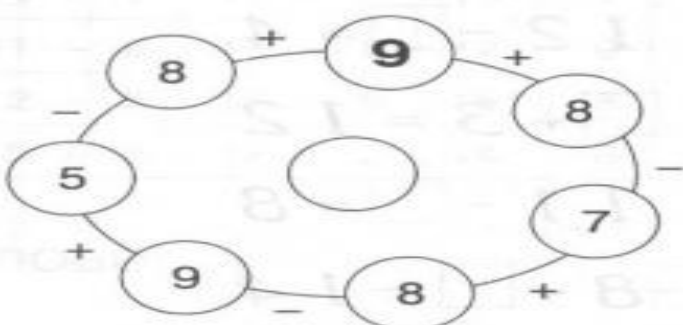
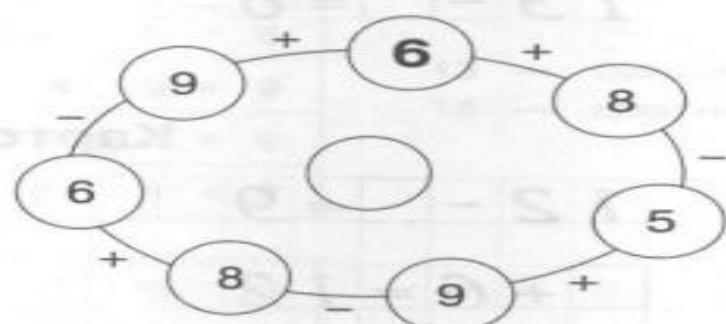
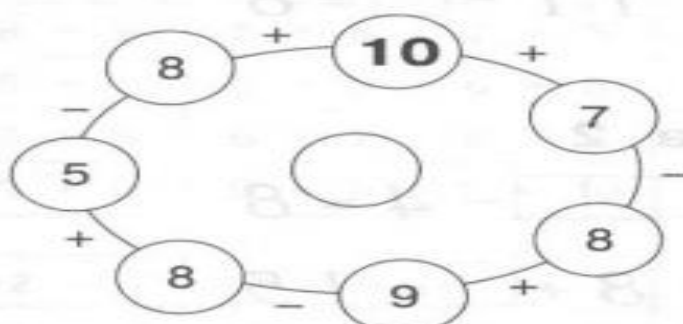
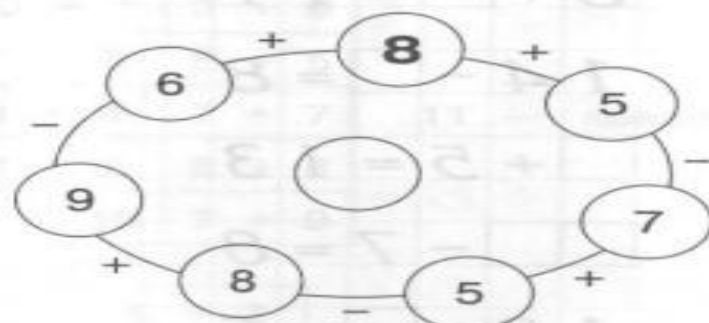
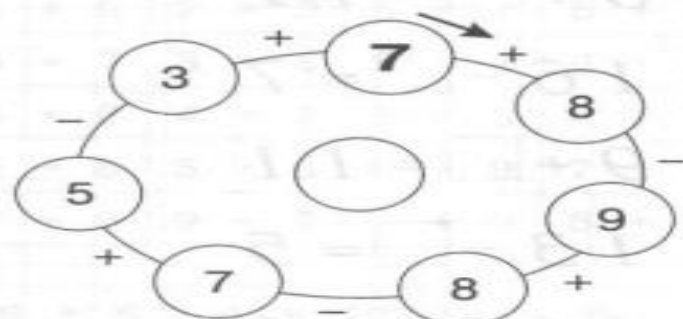
$$(x+y)(x-y) = x^2 - y^2$$

$$\begin{aligned} 2 \times 2 &= 4 \\ 3 \times 3 &= 9 \\ 4 \times 4 &= 16 \\ 5 \times 5 &= 25 \\ 6 \times 6 &= 36 \\ 7 \times 7 &= 49 \\ 8 \times 8 &= 64 \end{aligned}$$

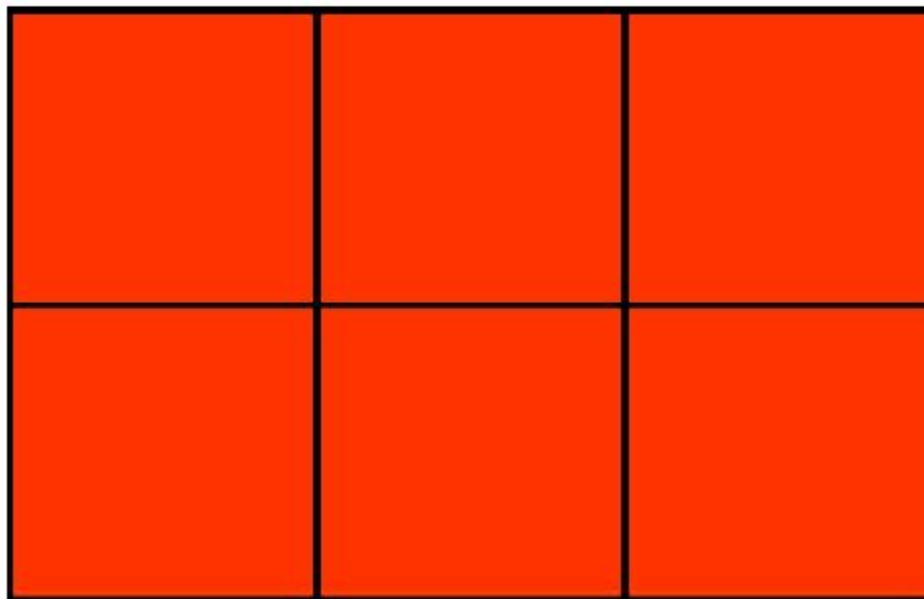
MyShared

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КАРУСЕЛЬ

Выполни действия по часовой стрелке, начиная с числа, выделенного цветом. В центральном кружке запиши ответ.

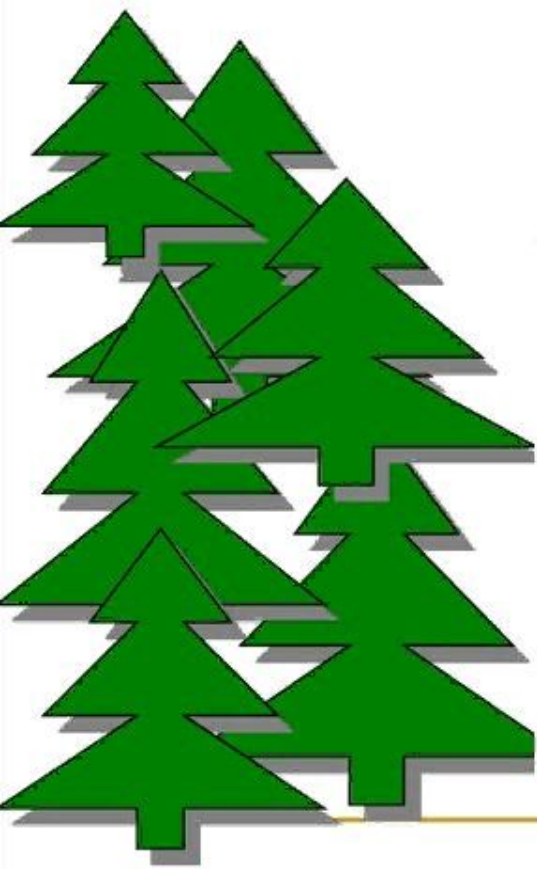


Сколько квадратов на рисунке?





Пройдите через лабиринт
чисел, набрав в сумме число 60



44 33 10

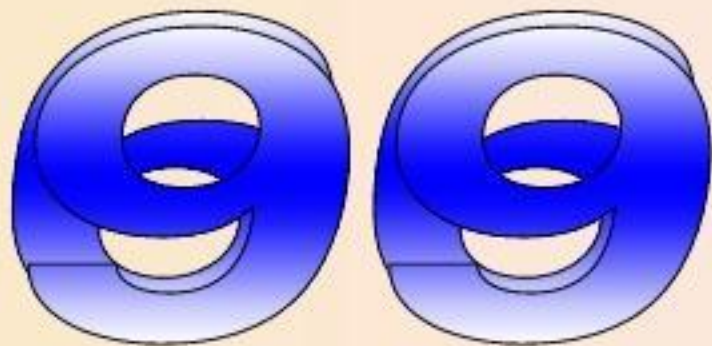
7 27 38

3 11 20

49 6 30

каверзные вопросы

Можно ли число 66 увеличить в полтора раза,
не производя над ним никаких
арифметических действий?



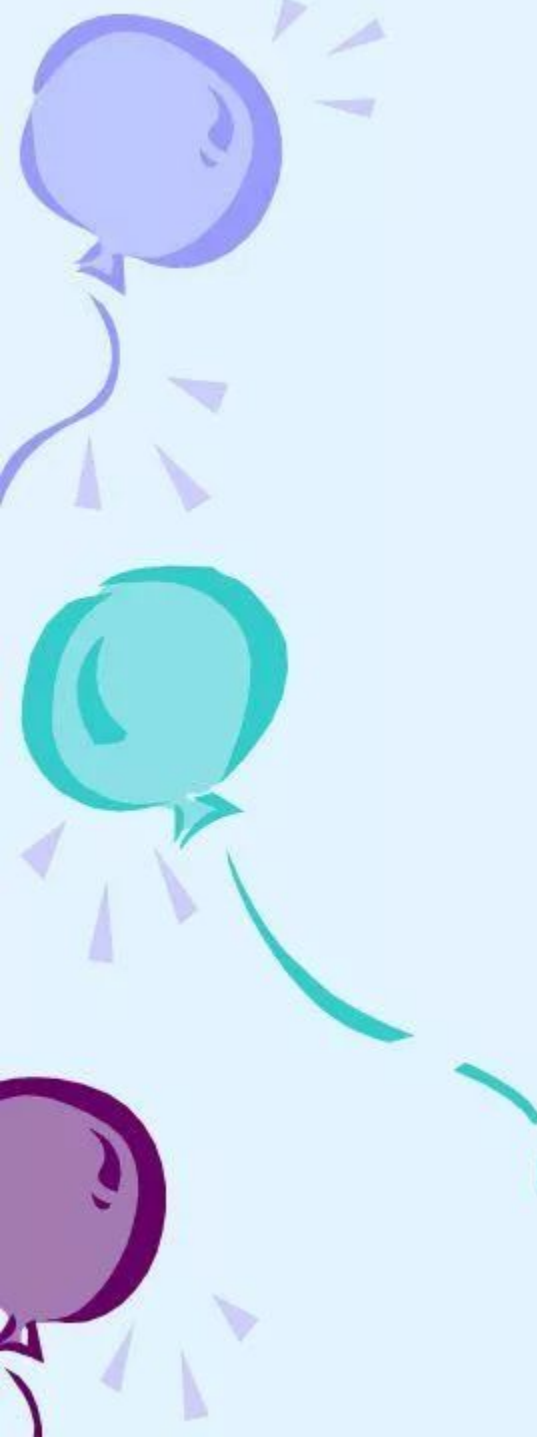
На скамейке сидят Маша, ее мама, бабушка и кукла. Бабушка сидит рядом с внучкой, но не рядом с куклой. Кукла не сидит рядом с мамой. Кто сидит рядом с мамой Маши?

А - Маша

С - Маша и кукла

В - Маша и бабушка

D - Бабушка



**Экипаж, запряженный
тройкой лошадей,
проехал за
1 час 15 км.
С какой скоростью
ехала каждая лошадь?**

Дима сложил квадратный листок бумаги пополам, потом еще раз и еще раз. В центре того, что получилось, он проделал дырку, а потом снова развернул лист. Сколько дырок он увидел?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 8

НАЙДИТЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ СТРОКИ:

Баба Яга предложила Василисе Премудрой разгадать правило, по которому составлен ряд, и вставить пропущенные числа:

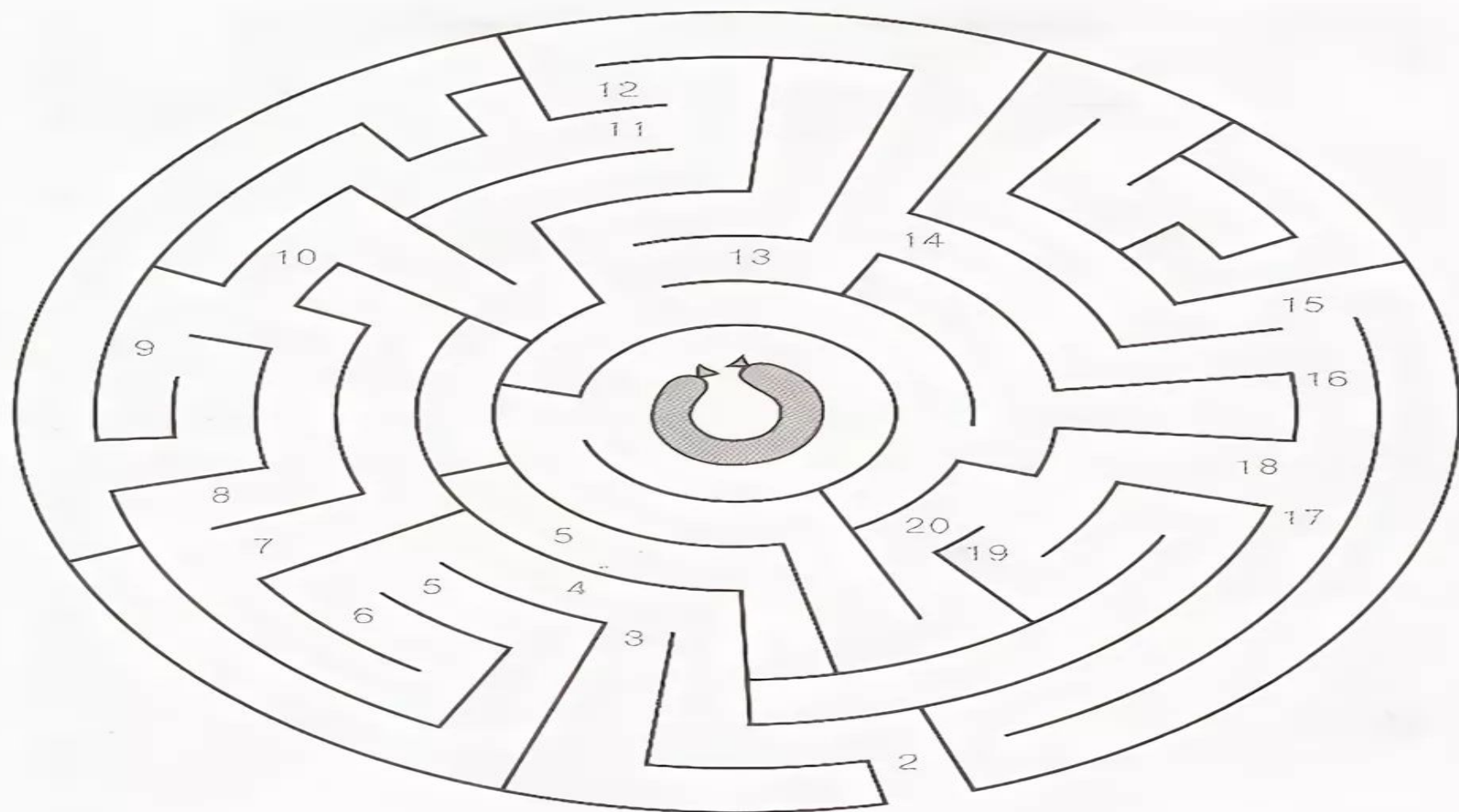
7, 17, 37, 77,  317, 

Задание:

Найдите закономерность.

2 балла

Правильный



[www.liveInternet.ru/
users/4619293 -
Татьяна57](http://www.liveInternet.ru/users/4619293-Татьяна57)



Помоги собаке добраться до сардельки. Начни с цифры 2, дальше двигайся от цифры к цифре, каждый раз прибавляя 2. Если ты всё сделаешь правильно, то собака получит свою сардельку.

КОНЕЦ



Спасибо за участие!!!

