

Брейн - РИНГ



Приветствуем команды

- Капитаны, представьте свои команды



Вопросы нашей игры

• 1 2 3 4

• 5 6 7 8

• 9 10



Вопрос №1

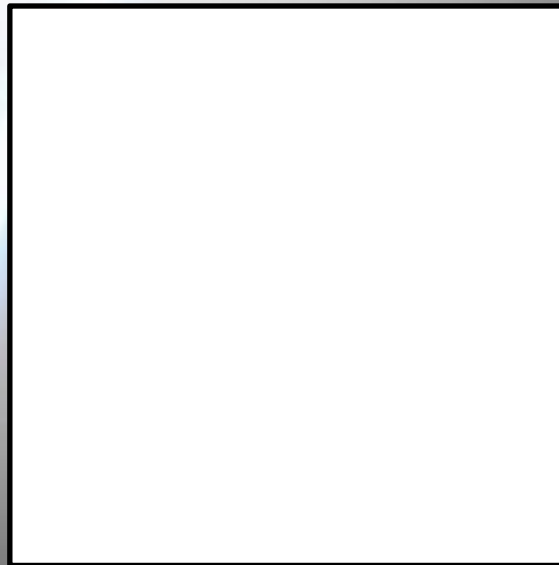
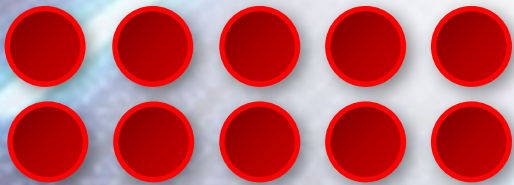
- Определи закономерность и продолжи числовой ряд на 4 числа: 1, 4, 9, 16...



ВОПРОС

Вопрос №2

- В квадратном зале расставь 10 стульев так, чтобы возле каждой стены было равное количество стульев.



[ВОПРОС](#)

Вопрос №3

- Дан ряд чисел 456789456789456789456789. Вычеркните 10 цифр так, чтобы оставшееся число было наибольшим из возможных. Прочитайте получившееся число.



ВОПРОС

Вопрос №4

- В мешке лежат кубики трёх разных цветов. Какое наименьшее количество кубиков надо достать из мешка, чтобы хотя бы два кубика оказались одного цвета?



ВОПРОС

Вопрос №5

- Запишите наибольшее число с помощью четырёх единиц.



ВОПРОС

Вопрос №6

- Перед вами три счётные палочки, сложите из них 6. Палочки ломать нельзя.



ВОПРОС

Вопрос №7

- Вставьте цифры так, чтобы квадрат получился магическим

5	10	
	6	
		7



ВОПРОС

Вопрос №8

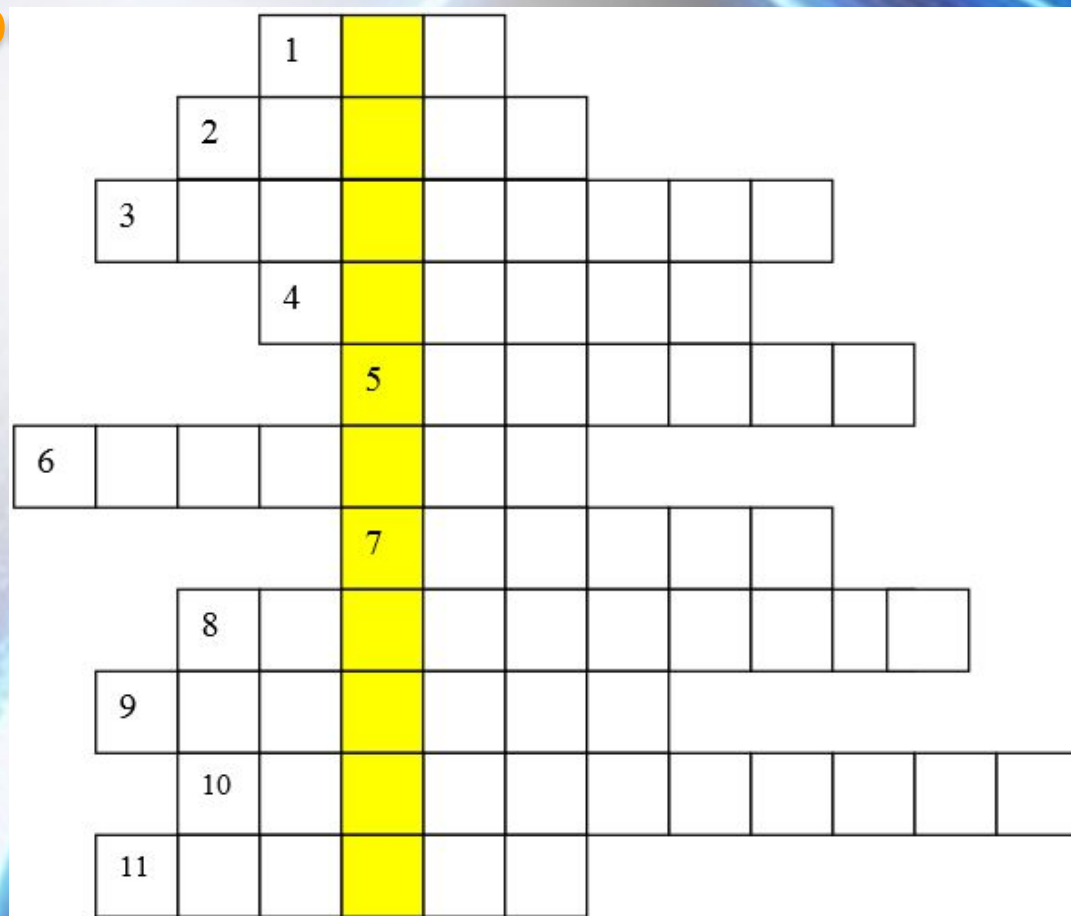
- Одинаковыми буквами обозначены одинаковые цифры. Расшифруй запись.
- $BBBV : BV = BVB$



ВОПРОС

Вопрос №9

- Чтобы узнать имя первой русской женщины профессора математики, вам необходимо решить кроссворд



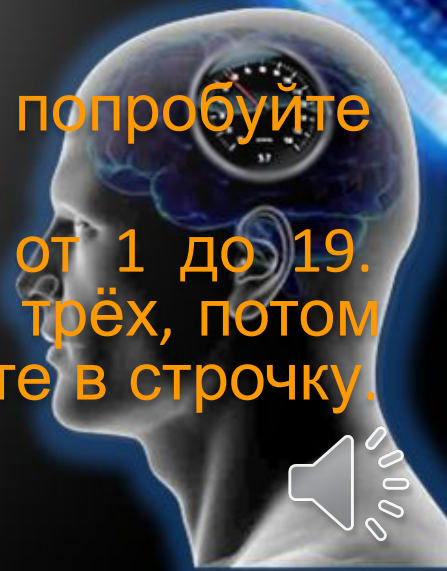
[ВОПРОС](#)



Вопрос №10

- Великий греческий учёный Пифагор к числу математических наук относил арифметику, геометрию, астрономию и музыку. Великий Пифагор и его ученики имели к числам особенное отношение.
- 5 - символ цвета
- 6 - холод
- 7 - разум, здоровье
- 8 - любовь и дружба
- Именно Пифагор и его ученики поделили все числа на чётные и нечётные.
- А сейчас вы, современные школьники, попробуйте повторить открытие, сделанное Пифагором.
- Для этого: запишите все нечётные числа от 1 до 19. Найдите сумму первых двух, потом первых трёх, потом четырёх и т. д. Полученные ответы запишите в строчку. Какое открытие сделал Пифагор?

ВОПРОС



ИТОГИ НАШЕЙ ИГРЫ

- Поздравляем команду победителя!!!

