

*Внеклассное занятие
по математике
Игра «Брейн-ринг»*



Цель игры:

- 1. расширить кругозор учащихся;**
- 2. развивать логическое мышление;**
- 3. Привить любовь к математике.**

Правила игры:

- 1) Играем до 6 очков, на вопросы отвечает любая команда.
- 2) Победителем считается та команда, набравшая первой 6 очков.
- 3) Засчитываются полные ответы, выкрики не учитываются.
- 4) На подготовку ответа дается одна минута.

Задания:

- 1) Можно ли, зная сумму двух чисел, найти каждое слагаемое? Почему?
- 2) Что больше: одно из слагаемых или сумма? Почему? А когда они равны?

Задания:

- 3) Сумма двух чисел больше одного из них на 17 и больше другого на 13. Чему равна эта сумма?
- 4) Из цифр 1,2,3,4,5,6,7,8,9, составьте пример на сложение так, чтобы получилась сумма 99 999.

Задание 5:

5)

$$\begin{array}{r} \square 7 8 4 \\ + 1 \square 9 0 \\ 5 8 \square 5 \\ 8 4 6 \square \\ \hline 2 2 8 1 7 \end{array}$$

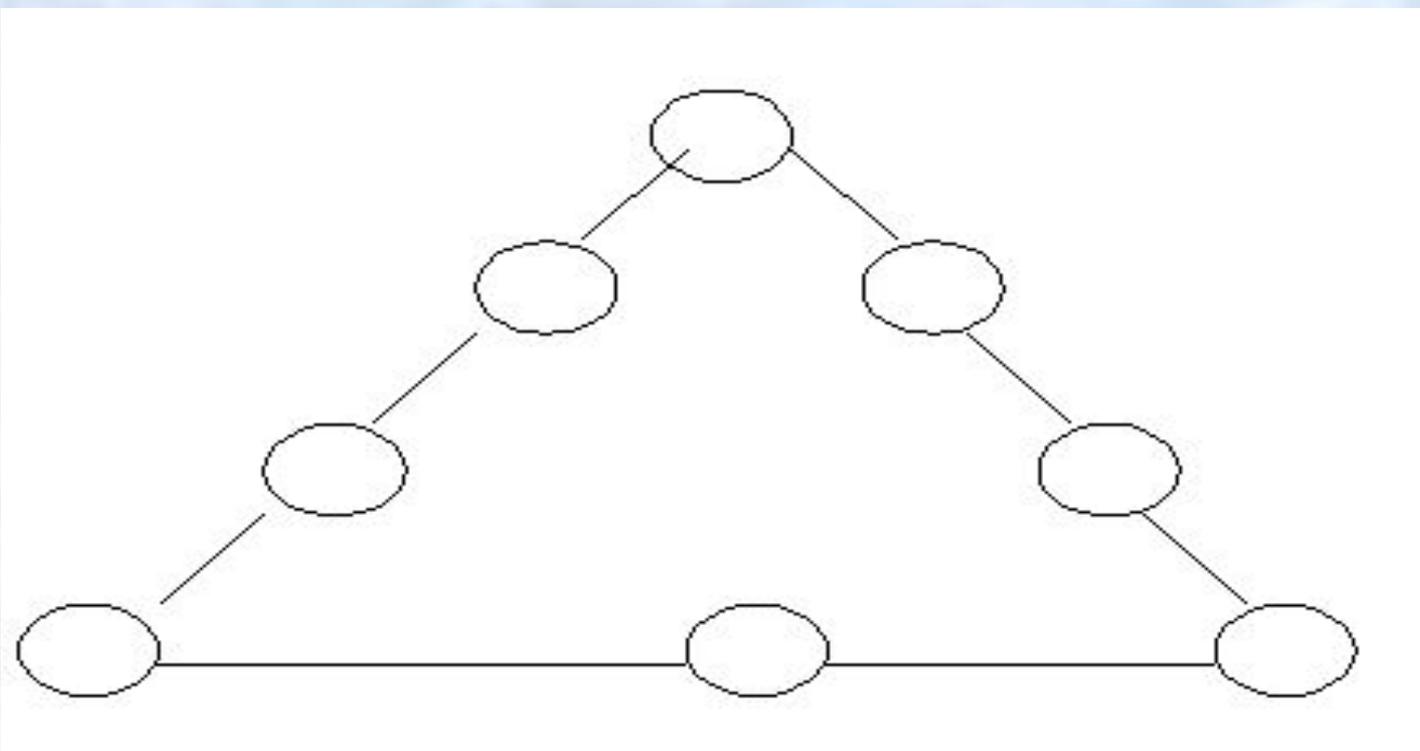
Ответ:

5)

$$\begin{array}{r} 6784 \\ + 1690 \\ 5875 \\ 8468 \\ \hline 22817 \end{array}$$

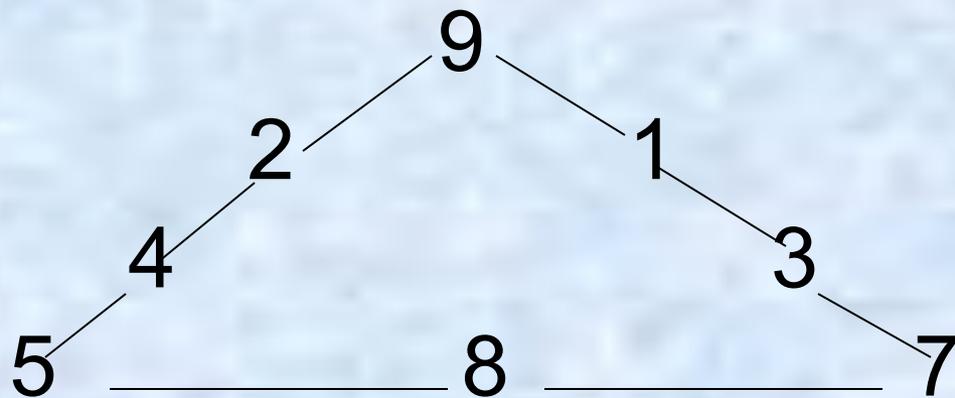
Задание **6.**

Расставьте числа 1,2,3,4,5,6,7,8,9 в кружках, чтобы сумма чисел на каждой стороне равнялась 20.



Ответ:

6)



7) Восстановите магический квадрат:

	18	
	14	12
15	10	

ОТВЕТ:

11	18	13
16	14	12
15	10	17

Спасибо за внимание!