



Считай , смекай , отгадывай

Учитель математики
МБОУ «Зубово-Полянская ООШ»
Табачкова Валентина



**Разум человеческий
владеет тремя ключами,
открывающими все:
цифрой, буквой, нотой.
Знать, думать, мечтать.
Все в этом.**

В. Гюго – французский



Содержание.

- 1. Разминка.**
- 2. Задача 1: Поставь знак.**
- 3. Задача 2: Впиши цифры.**
- 4. Задача 3: Замени звездочки цифрами.**
- 5. Задача 5: Продолжи ряд.**
- 6. Задача 6: Анаграмма.**
- 7. Задача 7: Расставь числа.**
- 8. Задача 8 .Расставь знаки.**



Разминка

1. Горят 7 свечей. Из них четыре потушили. Сколько осталось свечей?

4

2. В корзине три яблока. Как поделить их между тремя малячками, чтобы одно осталось в корзине?

Отдать вместе с корзиной

3. Сколько граней у шестигранного карандаша

8



4. Если перевернуть эту цифру сверху вниз, то она уменьшится на 3. Какая это цифра?

9

5. В каком случае мы смотрим на число

Когда смотрят на часы, в 3 часа дня

6. Я задумал число. Которое меньше 240 во столько раз, во сколько раз 30 меньше 480. Какое число задумано

15



В записи 5555 поставь знак сложения так, чтобы получилось

$$5 \boxed{+} 5 \boxed{+} 5 \boxed{+} 5 = 20$$

$$5 \quad 5 \boxed{+} 5 \quad 5 = 110$$

$$5 \quad 5 \quad 5 \boxed{+} 5 = 560$$



**Впишите цифры от 0 до 9.
Найди все решения, не считая
изменения порядка слагаемых**

$$\boxed{3} + \boxed{7} = \boxed{1} \boxed{0}$$

$$\boxed{2} + \boxed{6} = \boxed{8}$$

$$\boxed{4} + \boxed{5} = \boxed{9}$$





или

$$4 + 6 = 1 \quad 0$$

$$3 + 5 = 8$$

$$2 + 7 = 9$$



Замените звездочки цифрами

$$\boxed{3}, 5 \quad \boxed{4}$$

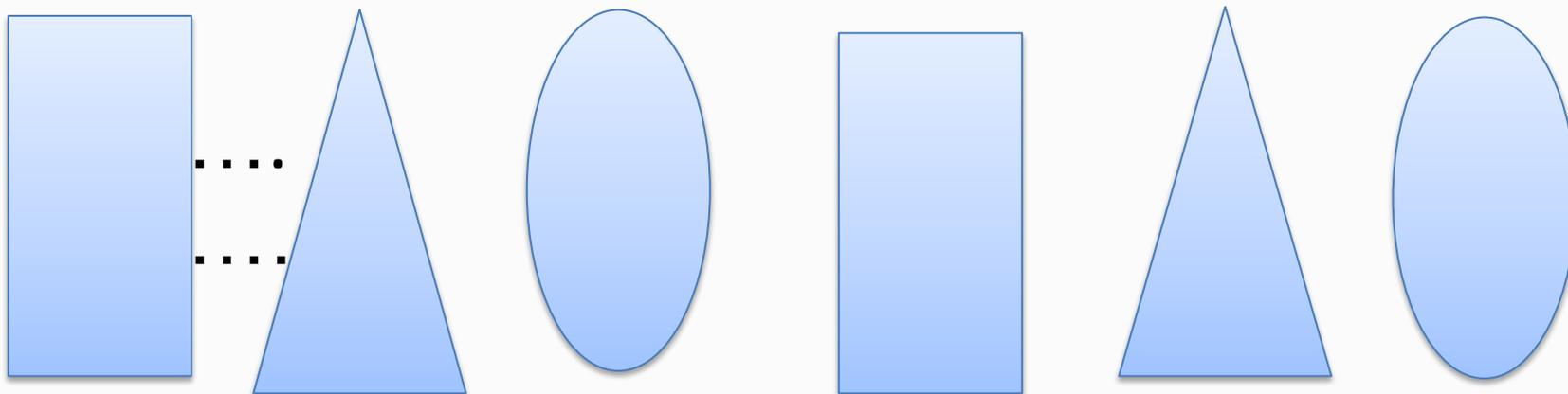
+

$$\begin{array}{r} 3, \boxed{8} 4 \\ \hline \end{array}$$

$$7, 3 8$$



Продолжи ряд справа
и слева.





**Реши анаграммы.
Исключи лишнее слово**

киутрелньоог

треугольник

ардквта

квадрат

ургк

омяруоглькинп

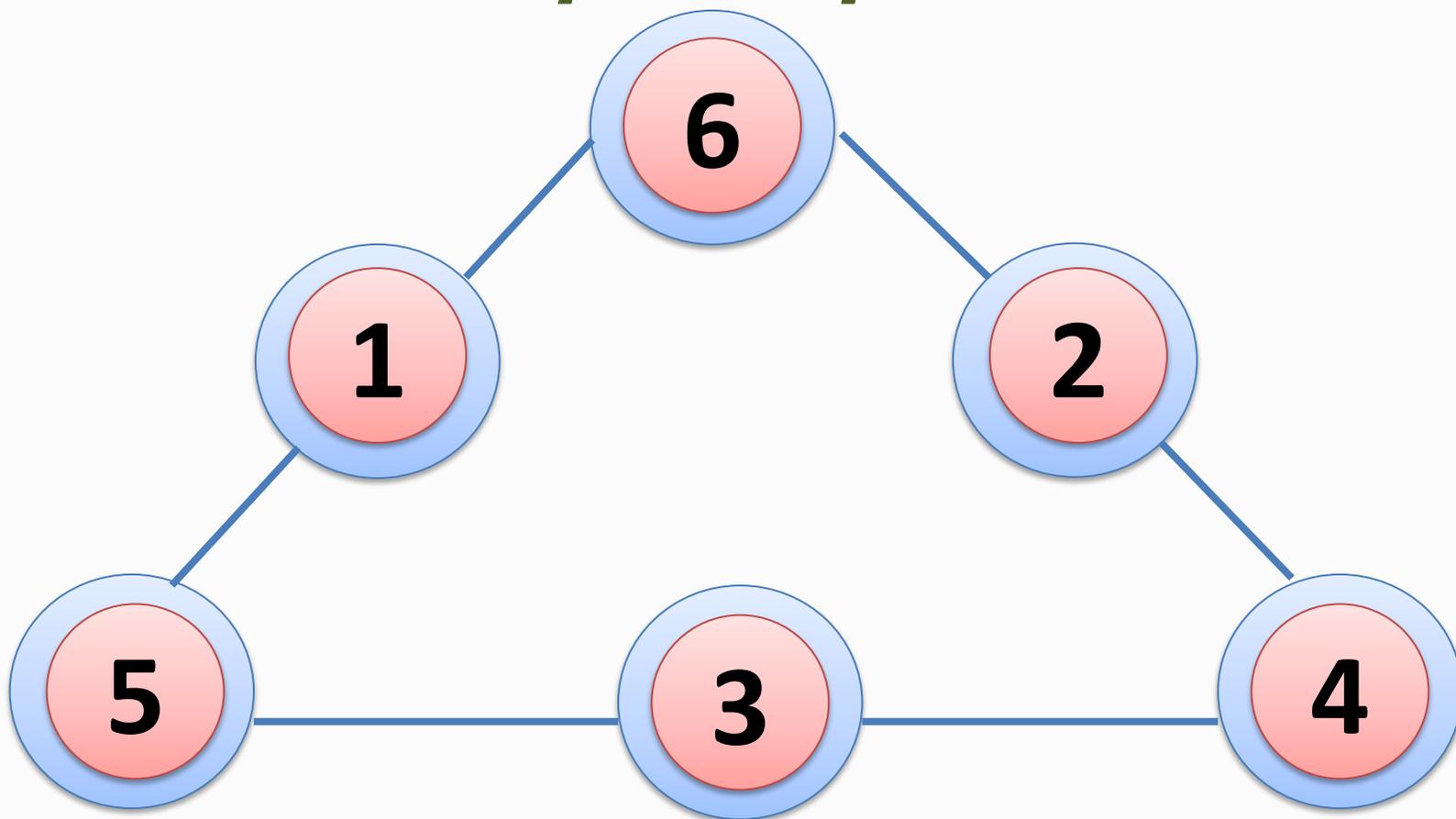
прямоугольн

мбор

ик

ромб

 **Расставьте числа от 1 до 6 так, чтобы сумма вдоль каждой стороны равнялась 12**





**Поставьте в записи числа
1234 один знак так, чтобы
получилось :**

а) число, большее 9, но

меньшее 19; 12, 34

б) число, большее 30, но

меньшее 40.

123 : 4



- **Спасибо за работу!**



Литература:

- 1. Гимнастика для ума И.Л. Никольская
Л.И. Тигранова
Москва «Просвещение» «Учебная литература» 1997.**
- 2. Математика Задачи на смекалку И.Ф. Шарыгин
А.В.Шевкин Москва «Просвещение» 1998.**
- 3. Сборник логических упражнений В.В. Никитин
Издательство «Просвещение» Москва 1970.**