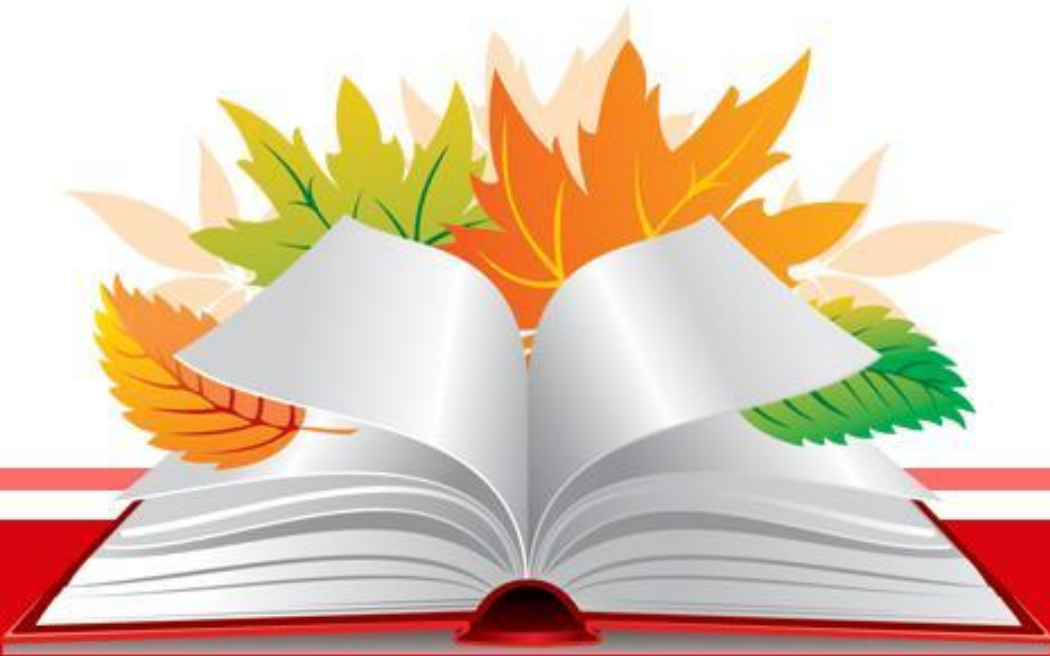
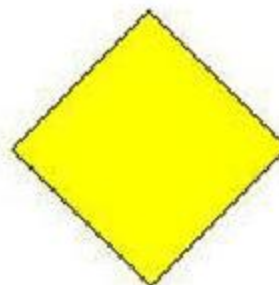
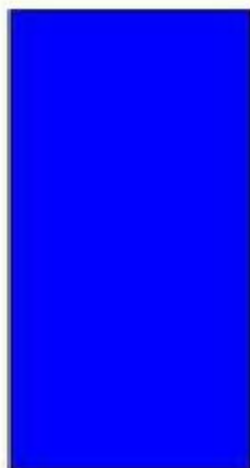
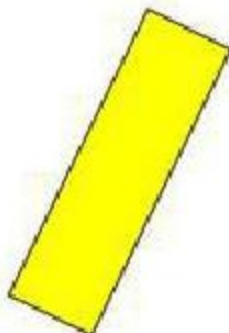
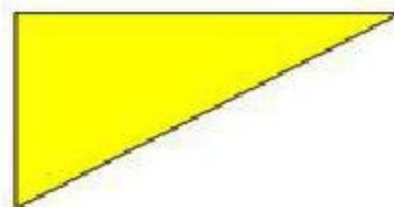
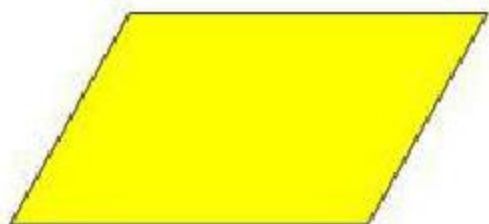


Секреты задач



Какая фигура «лишняя»?





Заметить закономерность в рядах чисел и записать в каждую строчку по два следующих числа:

2, 3, 4, 5, 6, 7, **8, 9**

10, 9, 8, 7, 6, 5, **4, 3**

5, 10, 15, 20, 25, **30, 35**

9, 12, 15, 18, 21, **24, 27**

8, 8, 6, 6, 4, 4, **2, 2**

3, 7, 11, 15, 19, 23, **27, 31**

9, 1, 7, 1, 5, 1, **3, 1**

4, 5, 8, 9, 12, 13, **16, 17**

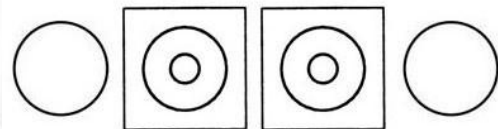
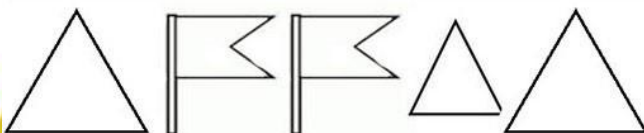
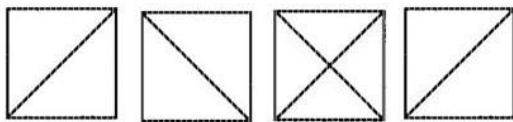
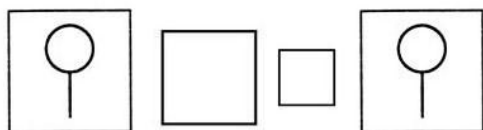
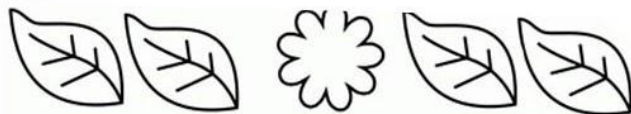
1, 2, 4, 8, 16, 32, **64, 128**



Найди закономерность
и продолжи ряд.

Дата: _____

Имя: _____





Задание 2: Заполните магический квадрат

Ищем число для пустого углового квадрата

26		30
34	24	38

1. *Найдём сумму нижней левой и верхней правой клеток $34+30=64$*
2. *Из найденной суммы вычтем значение верхней левой клетки*
 $64-26=38$

Определяем, какому числу должна быть равна магическая сумма.

$$34+24+38=96$$



МАГИЧЕСКИЙ КВАДРАТ

Сумма чисел в каждом столбике квадрата и сумма чисел в каждой его строке равна заданному числу, написанному над квадратом. Каждый квадратик по-прежнему и запиши все недостающие числа.

10

	7	2
		2
		6

12

5		3
3		5

14

	2	
	9	
	3	8

16

	1	
	10	
7	5	

Решение задач с недостающими и лишними данными

На станции юннатов живут 18 кроликов, а кур- на 12 меньше, чем голубей. Сколько всего зверей и птиц у юннатов?



-Измени условие или вопрос так, чтобы можно было решить эту задачу.



На уроках труда дети делали игрушки. Они сделали 11 зайчиков и 7 медвежат. Детскому саду они подарили 9 игрушек. На сколько больше дети сделали зайчиков, чем медвежат?



-Все ли данные нужны для решения?

-Измените условие, исключив лишние данные.

-Измените вопрос так, чтобы все данные были нужны.

Задачи с «ловушками»

1) Анализ текстов задач с лишними и недостающими данными.

- «На дереве сидело 8 птичек. Сначала улетели 3 птички, потом ещё 2. Сколько птичек улетело?»
- «На одном проводе сидели ласточки, а на другом – 7 воробьёв. Сколько всего сидело птиц на проводах?»

2) Анализ текстов задач с противоречивым условием.

- «На одной клумбе растёт 10 хризантем, а на другой – 15. Сколько тюльпанов на двух клумбах?»

3) Анализ текстов задач с вопросом, в котором спрашивается о том, что уже известно.

- «На клумбе росло 5 тюльпанов и 3 розы. Сколько тюльпанов росло на клумбе?»

4) Анализ текстов задач с неопределённым условием.

- « В вазе лежало 3 яблока, 5 апельсинов, а груш на 2 меньше. Сколько всего фруктов в вазе?» (не указано, с чем сравнивается количество груш).

Выполни математические действия и
прочитай слова:

Бер+лис+ту-ус+о-ил+лёт=

Гро+узи-ои+ову-у+ик=

Авор+т+мак-рок+об-ма+ус=

Рот+ки-кор+рак-и+тор=

Юса+ми+ол-ю+ёт-и=

(Работают в группах)

Вставь пропущенные знаки математических
действий.

Девочки Вера, Надя и Галя собирали ягоды: одна клубнику, другая смородину, третья малину. Кто что собирал, если Надя не собирала клубнику, а Галя не собирала смородину и клубнику.(в группах)

В соревновании по бегу Антон, Володя и Серёжа заняли призовые места. какое место занял каждый, если Володя занял не 2 и не 3 место, Серёжа не 3 место.
(самостоятельно)