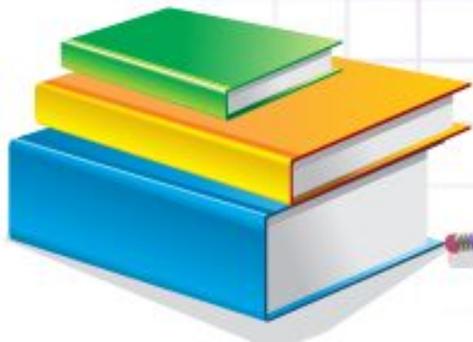


МБОУ «СКШИ VIII вида»
Предметная неделя математики

Внеклассное занятие
«Час занимательной
математики»



07.02.2017

8б класс

Учитель: Ахметова М.В.

**Сколько горошин может войти
в один стакан?**



**Чебурашка, пока
путешествовал в ящике с
апельсинами, съедал по
апельсину на завтрак и на обед и
два апельсина на ужин. Сколько
апельсинов он съел за неделю
путешествия?**

28



СОСТАВЬ СЛОВО

*Нужно взять по одному слогу из
данных слов и составить
математический термин*

1.ЧИЖИК,СЛОВО

число

2.СУМКА,МАШИНА

сумма

3.ДЕЛО,ЛИМОН,ЖИТЕЛЬ

делитель

4.ПОСЛОВИЦА,ЖЕЛЕЗО,ПЕНИЕ,ЕНОТ

сложение

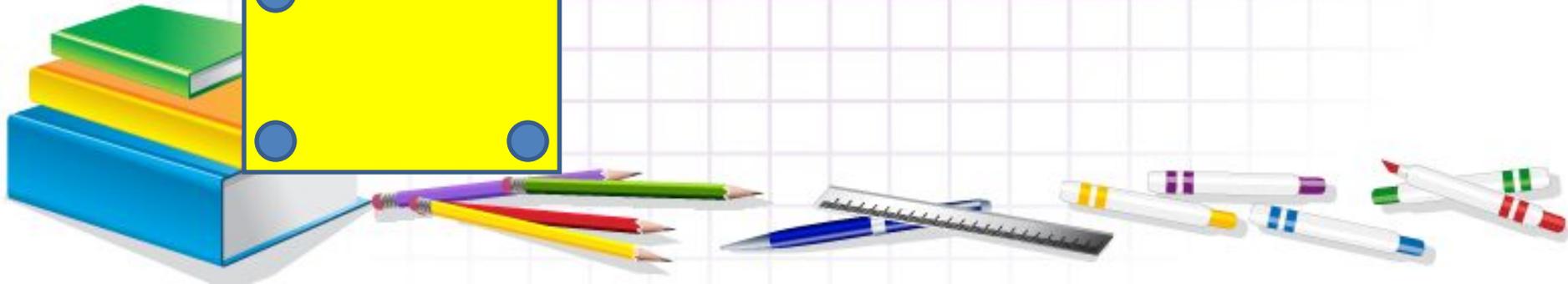
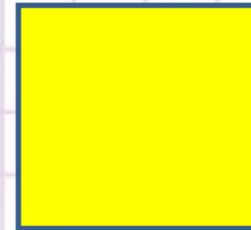
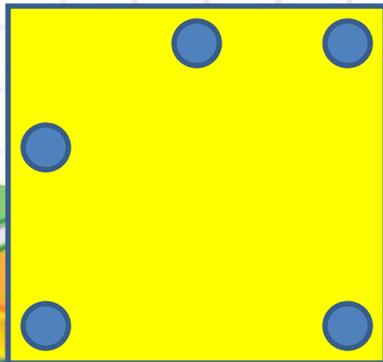


Задачи – смекалки

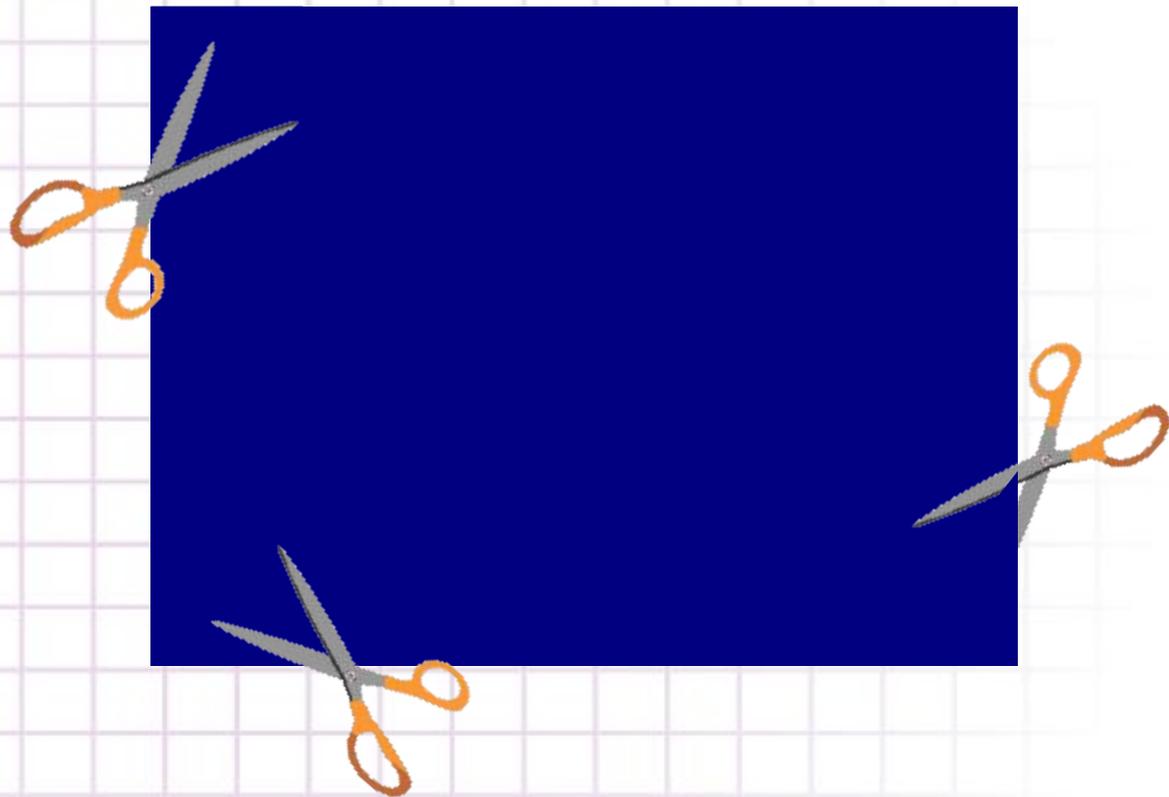
Если из наименьшего двузначного числа вычесть наибольшее однозначное число, то получится...

$$10 - 9 = 1$$

Как в комнате расставить 5 стульев, чтобы у каждой из четырёх стен стояло по 2 стула.



Крышка стола имеет 4 угла. Три из них отпилили. Сколько углов стало?

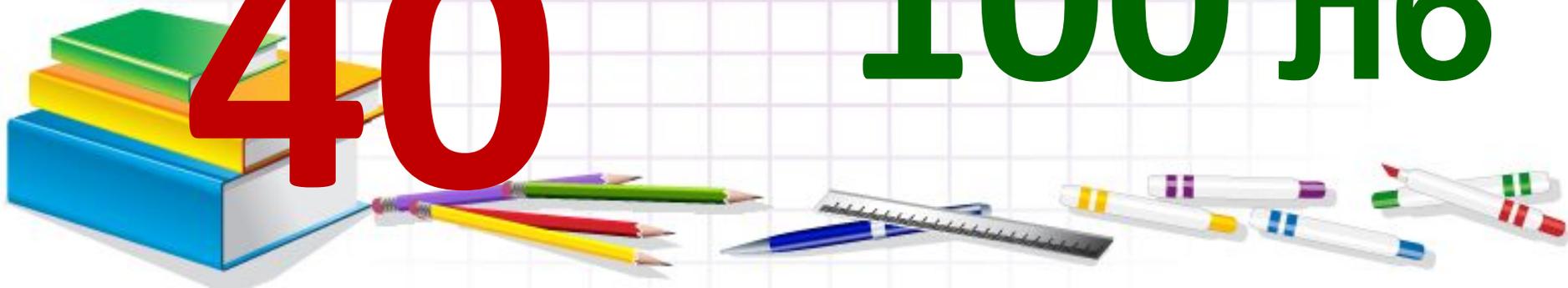


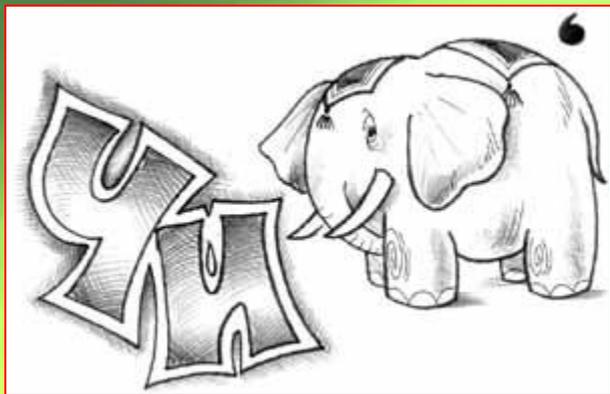
Разгадай ребусы.

По 2 л 7 я

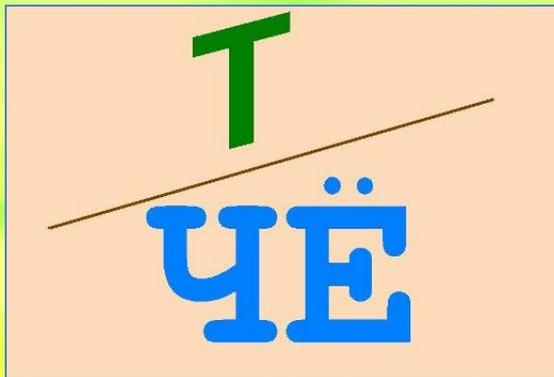
40

100 лб

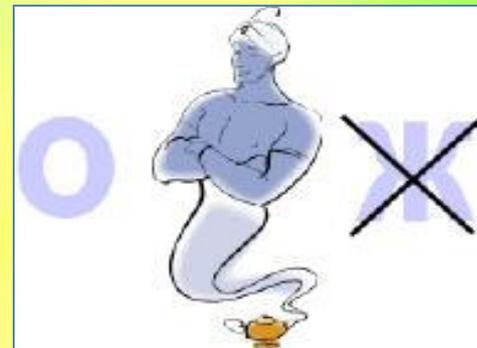




чис



сч



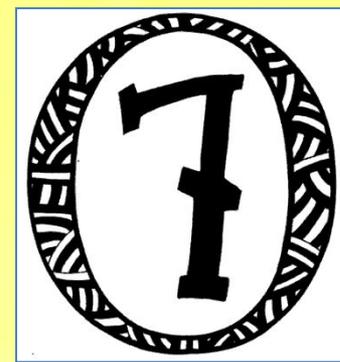
1



2



5



8



З



Н

А

К



МИН

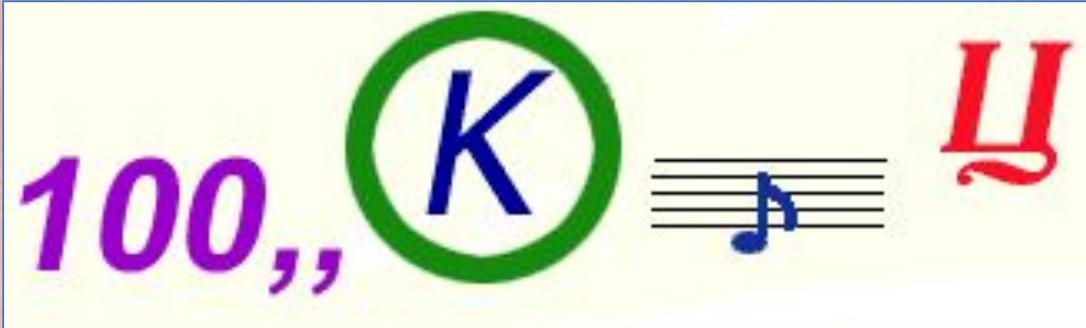
ус



ТОЧ



зад



СКВО

рец
1000янк

а **СТОЯ**

Отгадай ребус

и ты узнаешь о правилах личной гигиены.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВСЯ

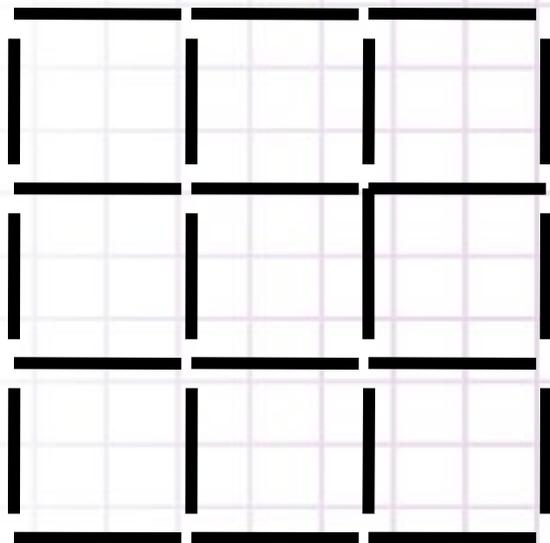
7Я 05 СЯДЕТ ЗА СТОЛ,

ПРЕ2РИТЕЛЬНО

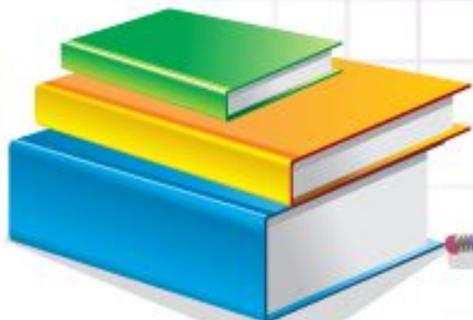
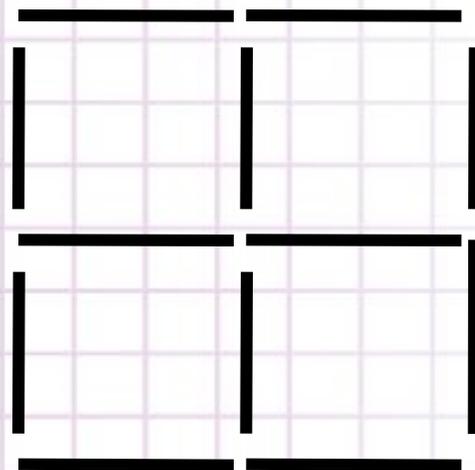
ВЫ3 КЛЕЁНКУ.



Уберите 4 палочки,
чтобы осталось
5 квадратов.



Переложите 3 палочки
так, чтобы получилось
3 равных квадрата



«Отгадай героя из мультфильма»

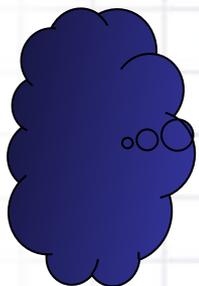
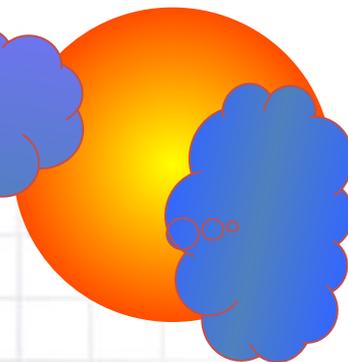
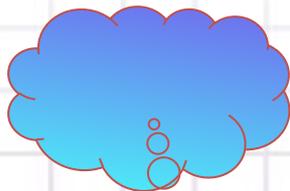
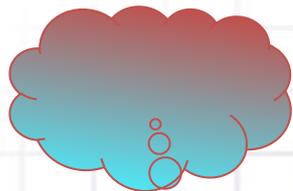
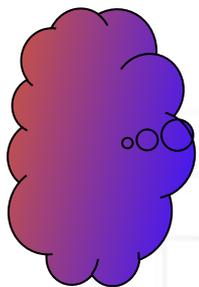
- Сравните две таблицы, найдите логическую связь между ними, прочитайте предложение и скажите, какому очень популярному герою мультфильмов он принадлежит.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 17 | 4 | 21 | 11 | 5 |
| 12 | 16 | 1 | 23 | 8 |
| 20 | 9 | 25 | 13 | 18 |
| 2 | 22 | 6 | 24 | 3 |
| 14 | 7 | 19 | 10 | 15 |

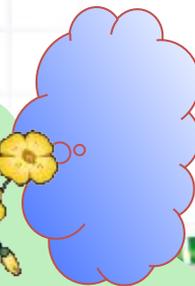
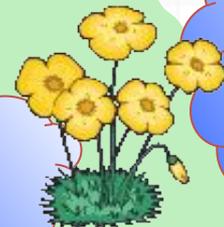
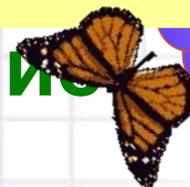
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Т | Я | У | А | Т |
| Й | И | Р | Н | Д |
| Р | А | ! | Т | Ь |
| Е | Ж | А | О | Б |
| Е | , | Д | В | Ж |

- Ответ: «Ребята, Давайте жить дружно!»

Кот Леопольд.



Ребята,
берегите
зрение





Лена



Даша



Таня

Жили-были три девочки: Таня, Лена и Даша.

Таня выше Лены, Лена выше Даши.

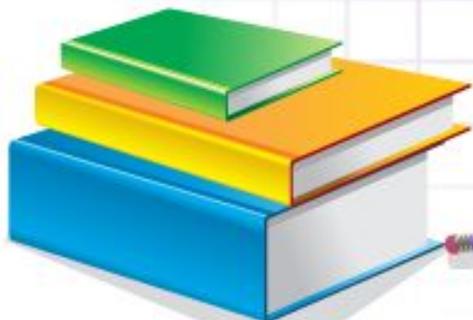
Кого из них как зовут?



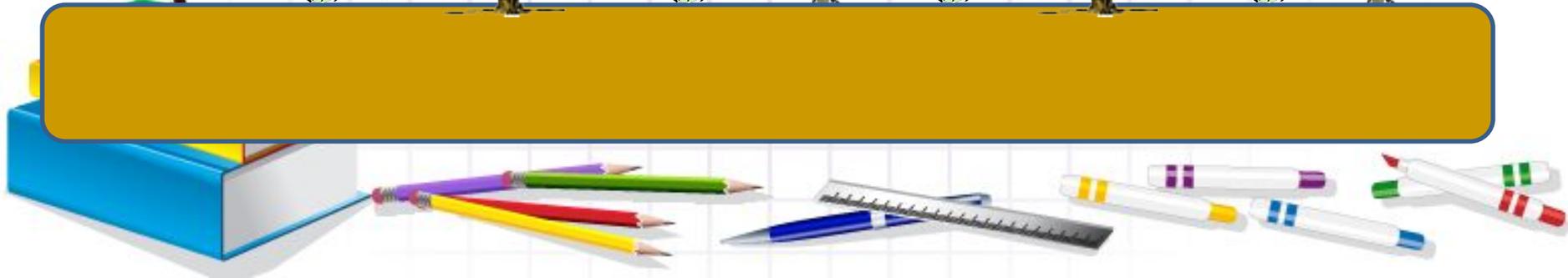
Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты можешь собрать?

По небу летали воробей, ворона, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько птиц летало?

Сколько концов у трёх с половиной палок?



Посадил дед вдоль одной тропинки три берёзы. Бабка между каждыми соседними берёзами посадила липы. А внучка между каждыми соседними деревьями посадила по кусту роз. Сколько кустиков роз посадила внучка?



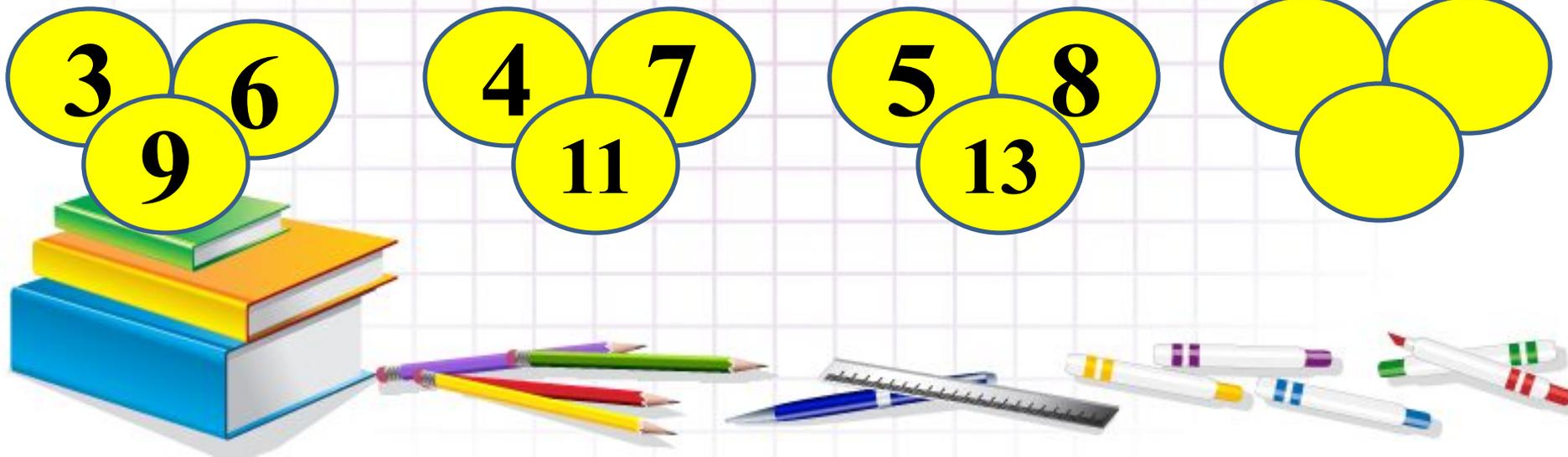
Поиск закономерностей

Проследи, как получается каждое следующее число и назови в каждый ряд ещё по 1 числу

1) 1, 2, 4, 7, 11, **.16**

2) 4, 8, 12, **.16**

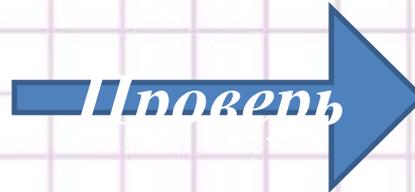
Найдите связь между числами заполните свободные кружки



Занимательный квадрат

В данном квадрате расставить числа **2, 2, 3, 3, 3** так, чтобы при сложении чисел по строчкам, по столбикам и с угла на угол всегда получалось число **6**.

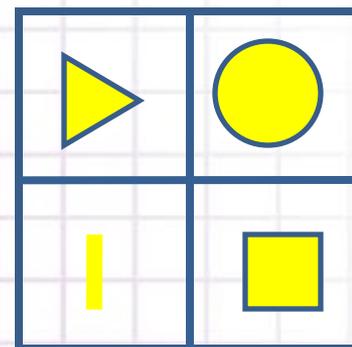
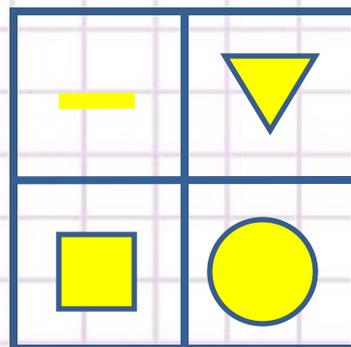
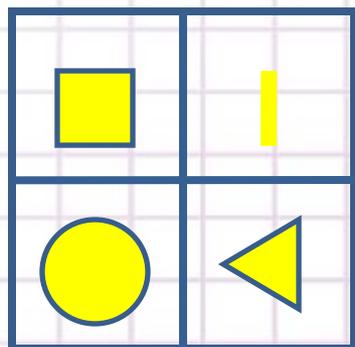
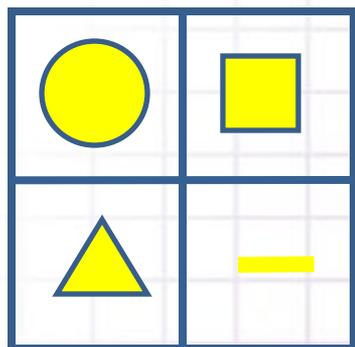
| | | |
|----------|----------|----------|
| | 1 | |
| 1 | 2 | |
| | | 1 |



| | | |
|----------|----------|----------|
| 3 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 1 |



Заполните фигурами пустой квадрат

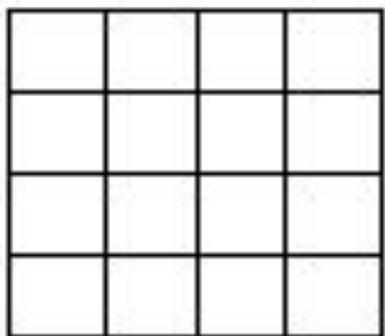


Примечание:

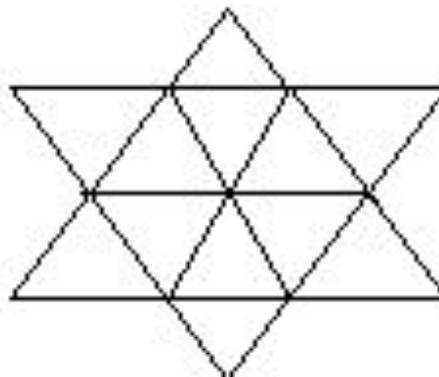
проследите как изменяется расположение фигур в первых трёх квадратах.



- **Сколько квадратов, треугольников изображено на рисунке:**



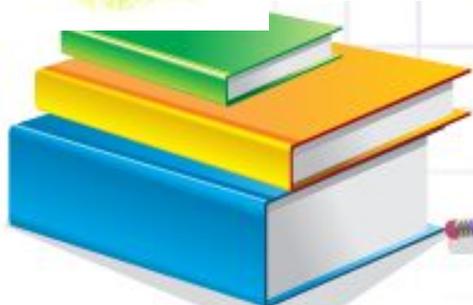
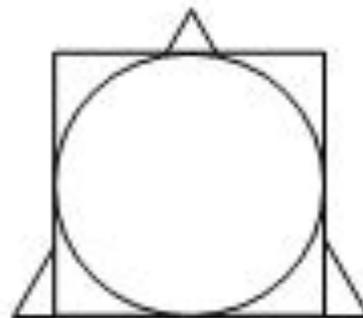
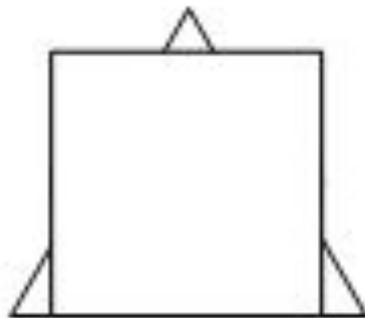
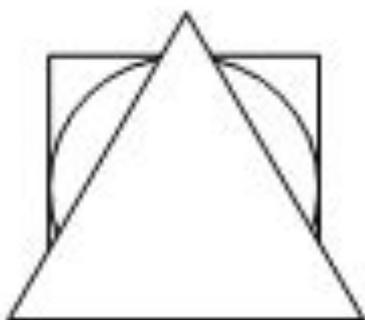
Ответ:
30.



Ответ:
20.

У Винни-Пуха, Пятачка и Кролика есть три одинаковых квадрата, три одинаковых треугольника и три одинаковых круга. Винни-Пух положил на пол треугольник, на него – квадрат, а сверху – круг. Пятачок положил сначала квадрат, на него положил круг, сверху – треугольник. Кролик положил треугольник, на него круг, а сверху квадрат.

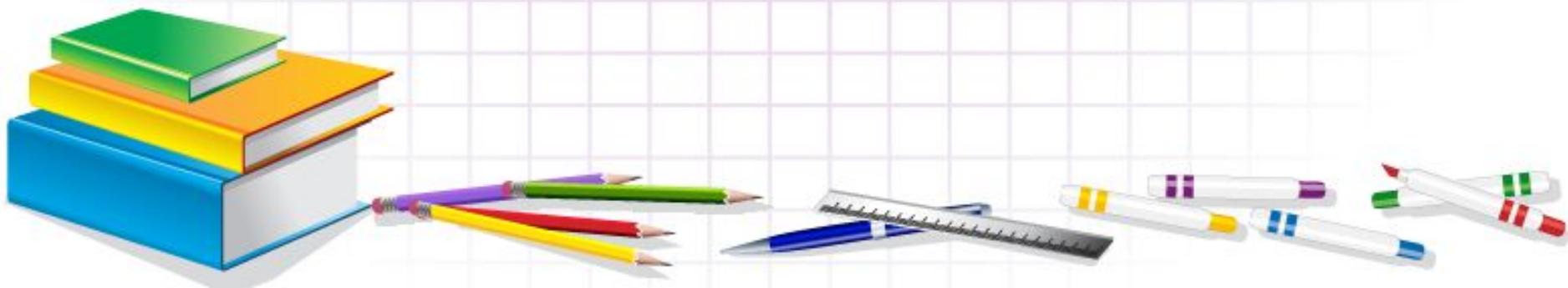
У кого что получилось?



*Запишите число 100 пятью
тройками*

$$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 100$$

$$33 \times 3 + 3 : 3 = 100$$



Все за одного, **один** за всех.

Не имей **сто** рублей, а имей **сто** друзей.

Семь раз примерь, **один** раз отрежь.

За **двумя** зайцами погонишься, ни **одного** не поймаешь.



Молодцы!

