



*Сова - символ мудрости, эрудиции,  
чуткости.*



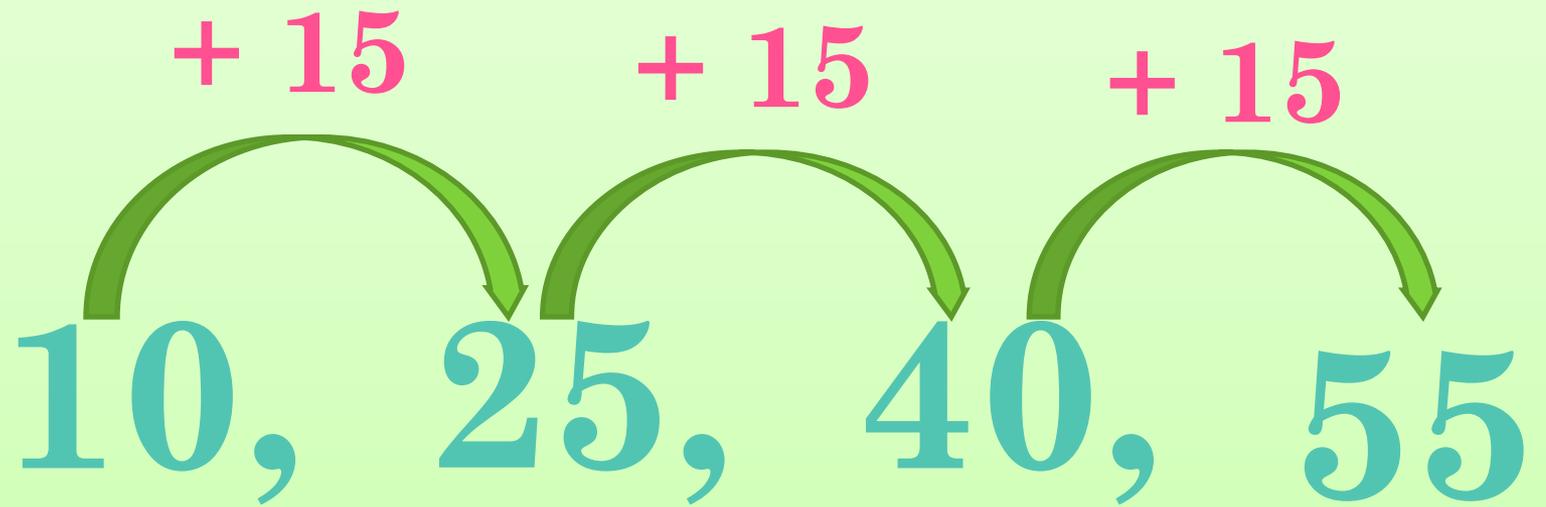
*На голове совы надета шапочка-конфидератка; ее впервые ввели в Англии и Франции в 12 и 13 веках, она означает, что человек, который ее носит, имеет ученую степень. Под крылом совы - книга, символ знаний.*

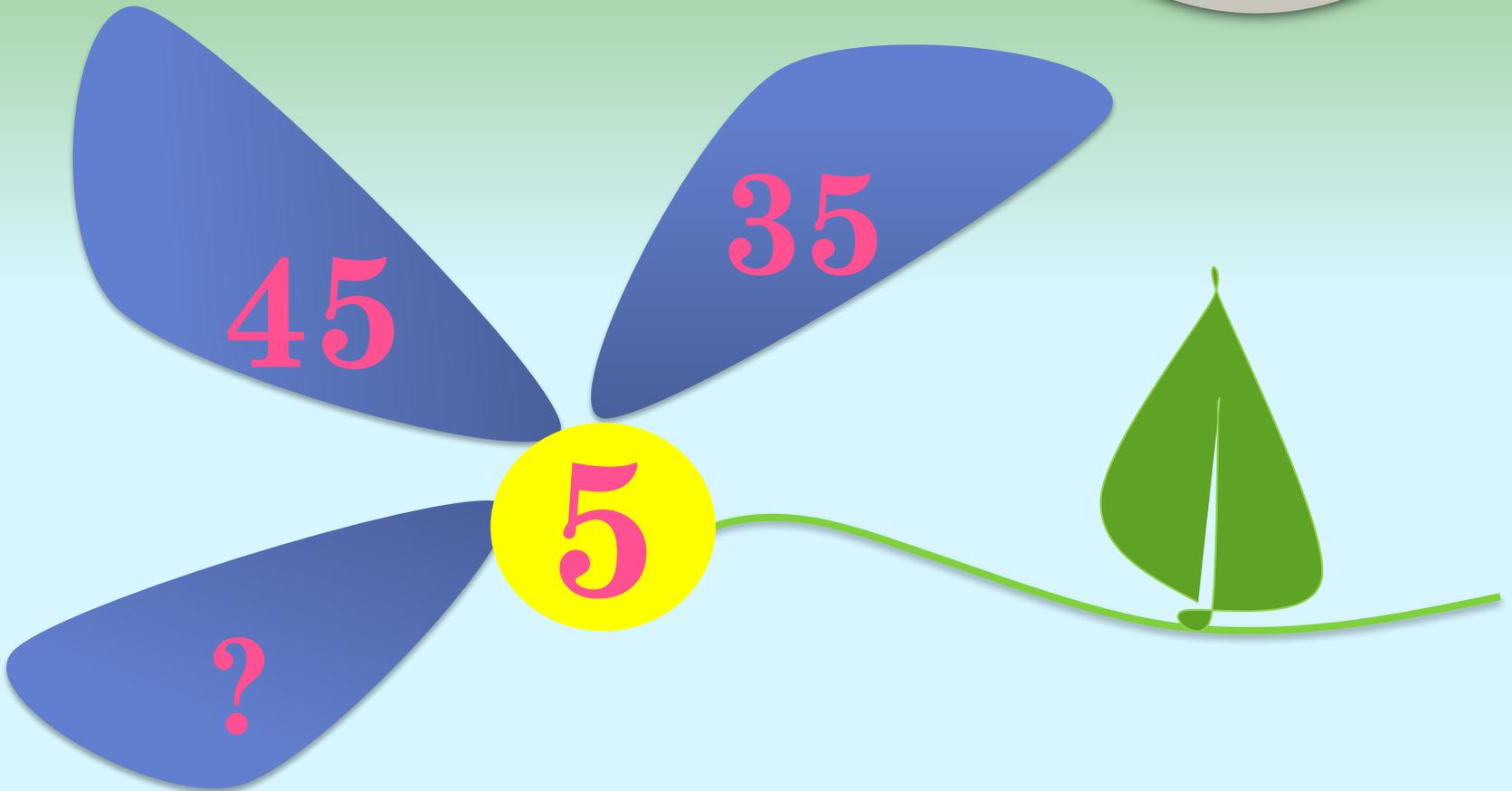
*Девиз : «Знания – к мудрости ступенька!»*

# *Математическая визитка :*

*Чтоб игра пошла, как надо,  
Я жюри представить рада:  
Тот, что справа, - Ломоносов –  
Математик и философ.  
Лобачевский слева здесь,  
Гордость русская и честь!  
Третья - им как раз под стать.  
Софьей Ковалевской звать!*

*Итак, турнир я открываю,  
Всем успехов пожелаю,  
Думать, мыслить, не зевать,  
Быстро все в уме решать!*







# 1. В какие «цифры» люди одеваются?



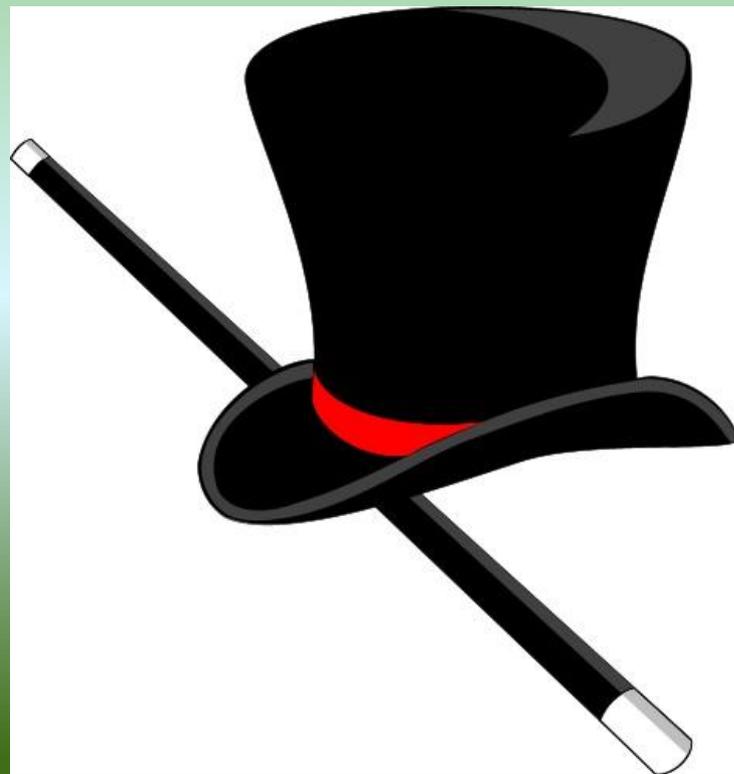
КОСТЮМ-  
двойка



КОСТЮМ-  
тройка

2. Какую геометрическую фигуру носят на голове мужчины?

Цилиндр



3. Какие цифры «пишут» летчики в небе?



8

4. Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?

Лучи



5. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?

На  $180^\circ$



**6. Имя какой сказочной героини произошло от названия единицы измерения длины?**

Дюймовочка,  
от единицы  
измерения дюйм,  
который равен  
2,54 см



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| : | ! | / | ? | X | . | X | : | ! | / |
| ? | + | . | X | + | + | X | — | : | / |
| — | / | : | X | ? | ! | . | / | . | — |
| + | . | ? | — | / | + | ? | ! | . | : |
| / | — | + | X | ! | ? | . | : | / | + |
| . | : | / | + | — | X | ! | ? | : | — |
| + | ? | ! | / | X | — | . | : | — | ? |
| ! | ? | . | : | — | + | X | : | . | X |
| — | + | X | . | ? | ! | — | : | / | . |
| : | . | — | + | X | ? | ! | / | . | + |

⋮  
13

—  
13

+  
13

6 5 3 8 13 20 1 9

8

1

15

2 x 4

13

$$(4 \times 4 : 2 + 12) : 2 + 15 : 5 \times 2 \times 3 + 72 = \boxed{100}$$

**45**

**Менделеев**

**100**

**Ломоносов**

**65**

**Попов**

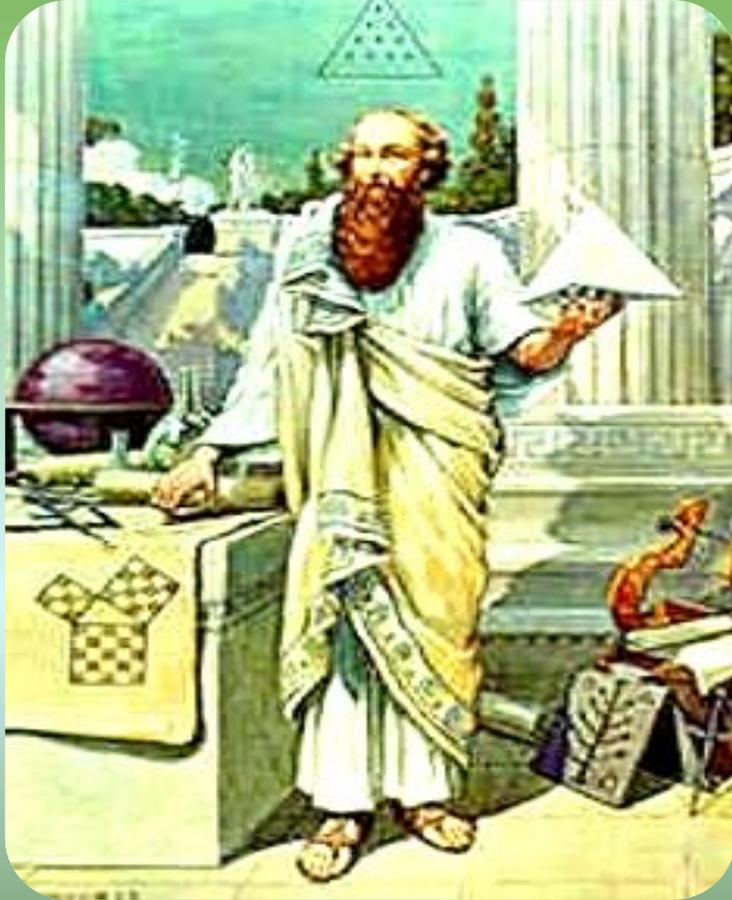
# *Михаил Васильевич Ломоносов*

*(1711 г. – 1765 г.)*



*Гениальный русский ученый во многих отраслях знаний, поэт, просветитель, один из самых выдающихся светил мировой науки. Обогатил своими открытиями физику, химию, астрономию, географию, технику, геологию, историю, филологию.*

# *Пифагор (570—490 гг. до н. э.)*



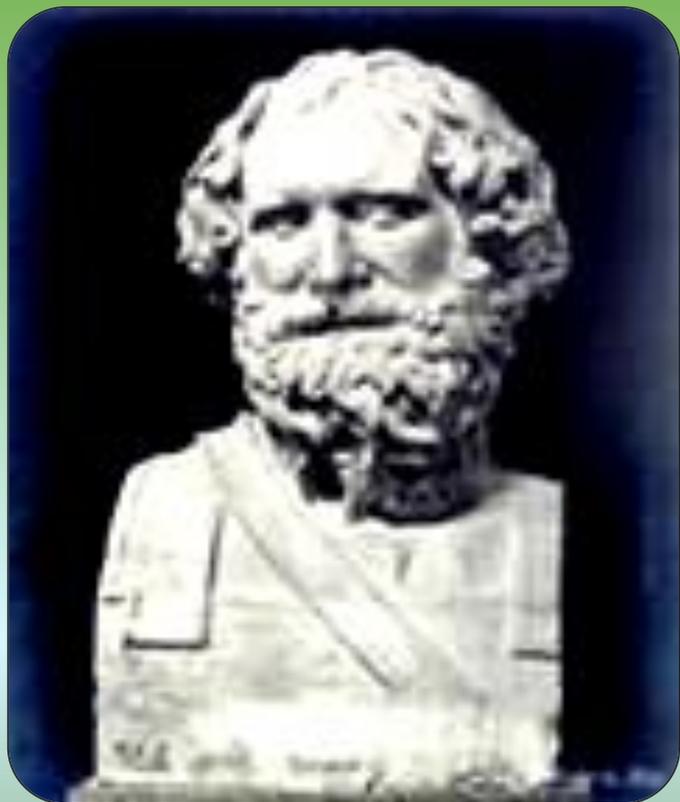
*Древнегреческий философ и математик.*

*Великий Пифагор родился около 570 г. до н. э. на острове Самосе.*

*По многим античным свидетельствам, мальчик был сказочно красив, а вскоре проявил свои незаурядные способности.*

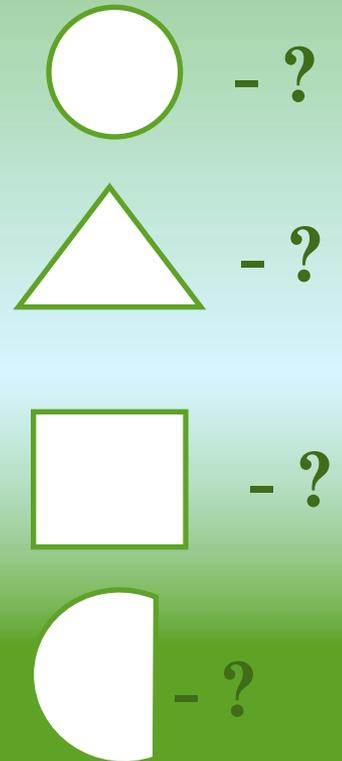
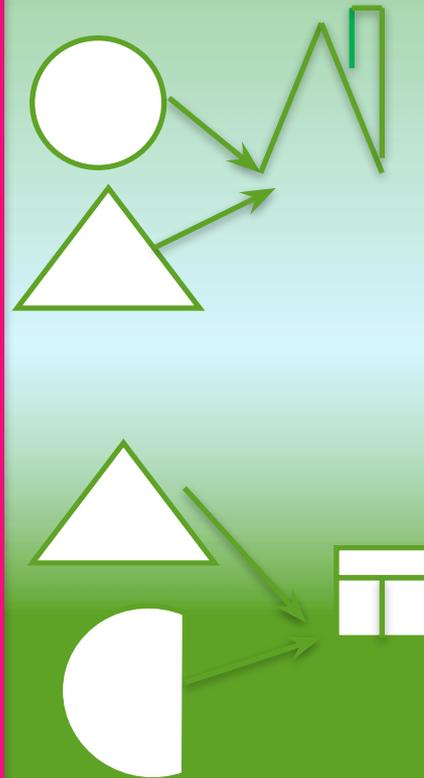
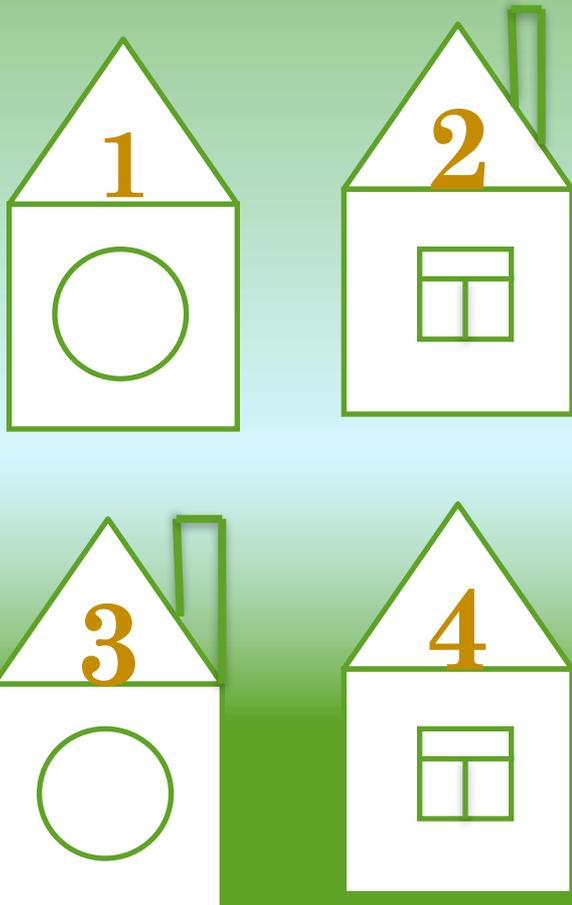
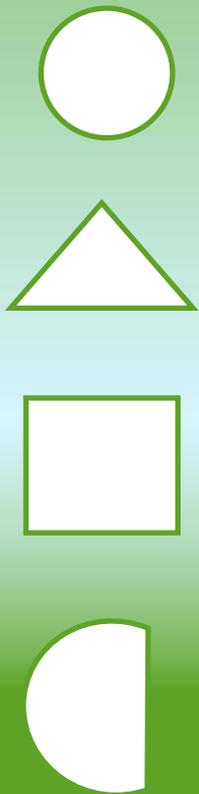
*Страсть к музыке и поэзии Пифагор сохранил на всю жизнь.*

# *Архимед (ок. 287-212 г. до н.э.)*

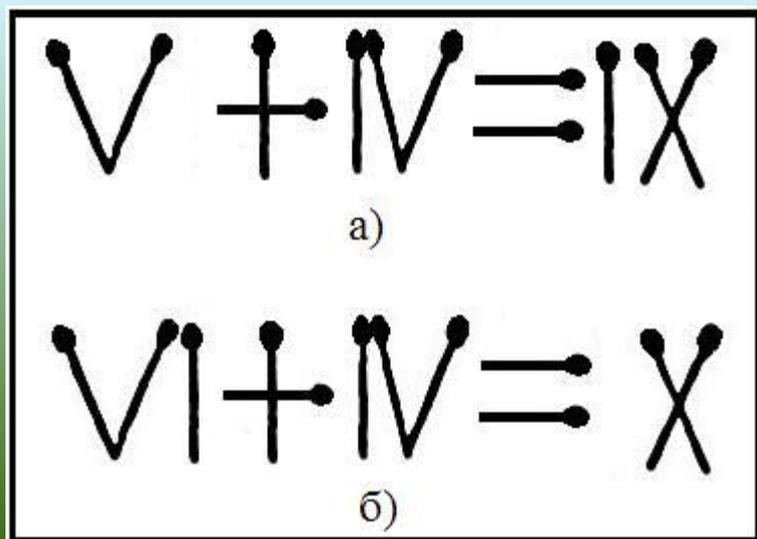
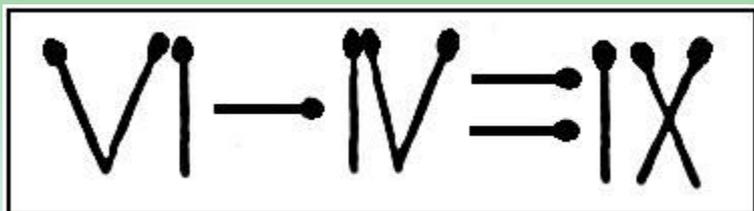


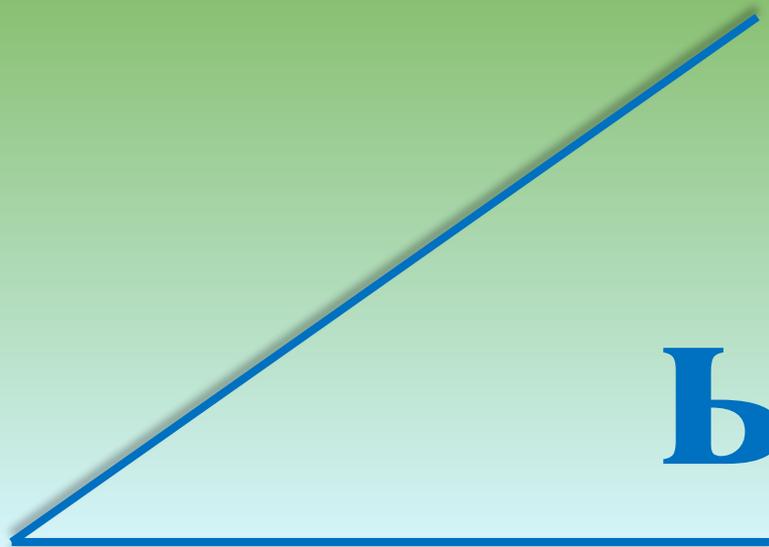
# Поиск девятого неизвестного

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>     | <br>     | <br>  |
| <br>    | <br>     | <br> |
| <br> | <br> |   |



1. Перед вами из спичек составлено неверное тождество. Как исправить это тождество, если можно переставить лишь одну спичку?





**ЪКИ**

*уголъки*



*минус*



*задача*

у



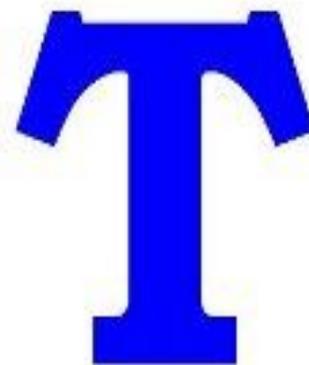
”””

*угол*



*отрезок*

”



1,2,5

*квадрат*

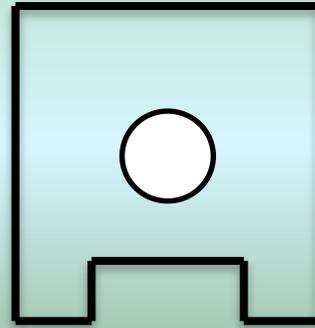
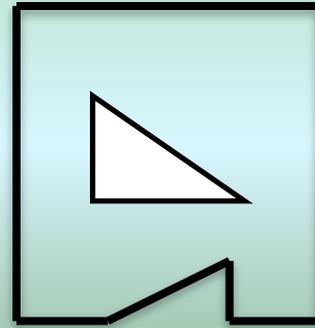
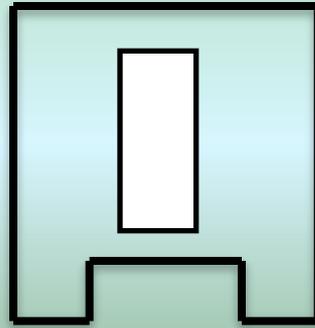
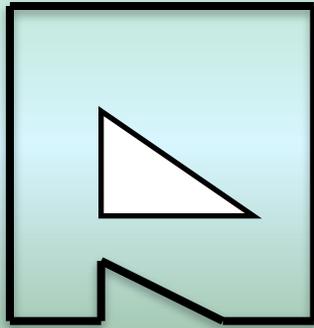
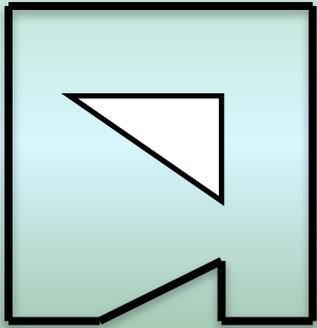
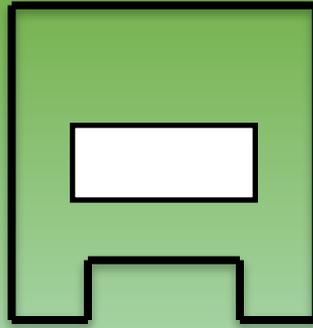
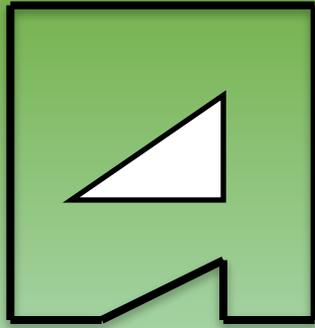
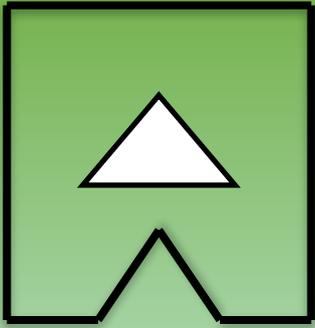
*Чтобы спорилось нужное дело,  
Чтобы жизни не знать неудач,  
Мы в поход отправились смело  
В мир загадок и сложных задач.  
Не беда, что путь был труден.  
Достижения крупные людям  
Никогда не давались легко.*

*Вот закончилась игра.  
Результат узнать пора.  
Кто же лучше всех трудился  
И в турнире отличился?*





|             | <b>Труба</b> | <b>Флейта</b> | <b>Баян</b> | <b>Скрипка</b> |
|-------------|--------------|---------------|-------------|----------------|
| <b>Даша</b> |              |               |             |                |
| <b>Вася</b> |              |               |             |                |
| <b>Галя</b> |              |               |             |                |
| <b>Боря</b> |              |               |             |                |



1

2

3

4

5

# Поиск аналогии

1. Позволять - разрешать
2. Колокол – церковь
3. Деньги - рубль

4. Запад – восток
5. Москва – город
6. Город – улица
7. Ветер – сквозняк
8. Инструмент – дрель
9. Джунгли – слон
10. Тепло – холодно
11. Хижина – шалаш
12. Книга - роман

- Вежливый  
Медведь  
День недели

- Горячо  
Март  
Палец  
Бросать  
Насекомое  
Школа  
Говорить  
Глыба  
Одежда

- Перстень  
Муха  
Холодно

- Швырять  
Вторник  
Берлога  
Рубашка  
Ком  
Месяц  
Воспитанный  
Слушать  
Класс

|               | <b>Дуб</b> | <b>Клен</b> | <b>Тополь</b> | <b>Береза</b> |
|---------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| <b>Коля</b>   |            |             |               |               |
| <b>Лариса</b> |            |             |               |               |
| <b>Маша</b>   |            |             |               |               |
| <b>Игорь</b>  |            |             |               |               |