

Математическая ВИКТОРИНА



Команды 7 «Б», 7 «В», 7 «Г»

**Предмет математики
столь серьезен, что не
следует упускать ни
одной возможности
сделать его более
занимательным.**

(Б. Паскаль)

0



Задание командам

1. Придумать название команды
2. Выбрать капитана команды

1 тур

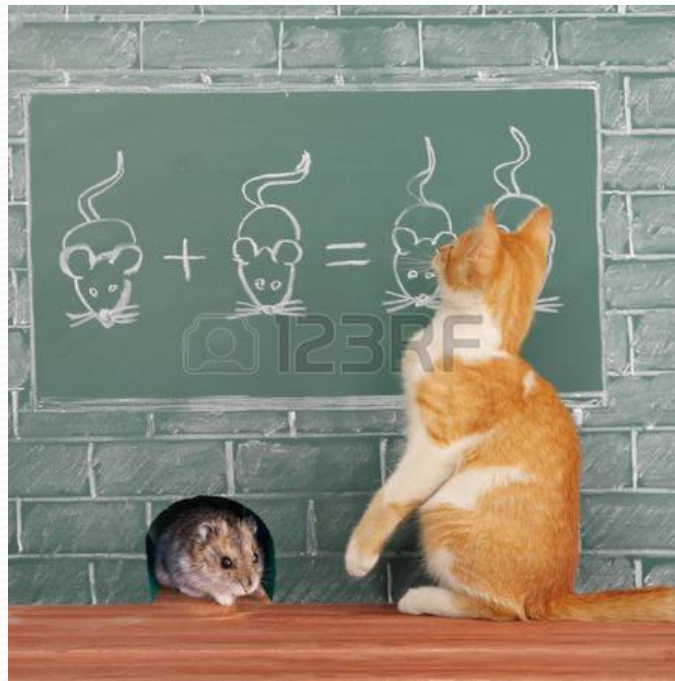
«Разминка»



Задание

Каждая команда по очереди выбирает по восемь карточек с номерами.

Отвечаем не раздумывая!



ОТВЕТЫ

1 0	2 36	3 ПЛЮС	4 15 МИН	5 99	6 одина КОВО
7 1 КОП	8 $2+2=$ $2*2$	9 1	10 0	11 Позавчера Вчера Сегодня Завтра послезавтра	12 На часах
13 Одну треть	14 1 СМ	15 3 КГ	16 12 месяцев	17 В 1000	18 матема тика
19 16 КГ	20 2	21 5 УГЛОВ	22 прям ая	23 отре ЗОК	24 23 СМ

2 тур

«Два в одном»

2



Задание для капитанов

составьте стихотворение, используя
слова:

**скалка, галка, школьник,
треугольник.**

Задание для команд

Анаграмма **“ИКАРОДОТАН”**.

Анаграмма **“АПРЦЕТЯИ”**.

Анаграмма **“БОРМ”**.

Анаграмма **“РРАТСОТНРПИ”**.



Анаграмма **“ДВАКТАР”**.

Анаграмма **“ЯМАПРЯ”**.

Анаграмма **“УИЦКЛЬР”**.

ОТВЕТЫ



Анаграмма “ДВАКТАР”.

Анаграмма “ЯМАПРЯ”.

Анаграмма “УИЦКЛЬР”.

Анаграмма “ИКАРОДОТАН”.

Анаграмма “АПРЦЕТЯИ”.

Анаграмма “БОРМ”.

Анаграмма “РРАТСОТНРПИ”. **Транспортир**

Квадрат

Прямая

Циркуль

Координата

Трапеция

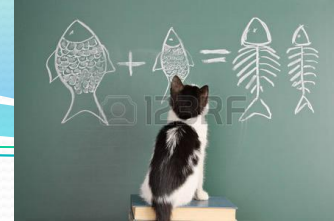
Ромб

3 тур

«Задачи, задачи, задачи...».



Задание



Задача 1: На складе хранятся гвозди в ящиках по 40, 17 и 16 кг. Может ли кладовщик отпустить со склада 100 кг гвоздей, не открывая ящики? Каким образом?

Задача 2: Запишите число 37 при помощи 5 троек.

Задача 3: Четыре спортсменки :Аня, Валя ,Галя и Даша - заняли четыре первых места в соревновании по гимнастике, причем никакие две из них не делили между собой эти места. На вопрос «Какое место заняла каждая из спортсменок?» трое болельщиков ответили:

- Аня второе место, а Даша-третье;
- Аня первое место, а Валя-второе;
- Галя второе место, а Даша-четвертое;

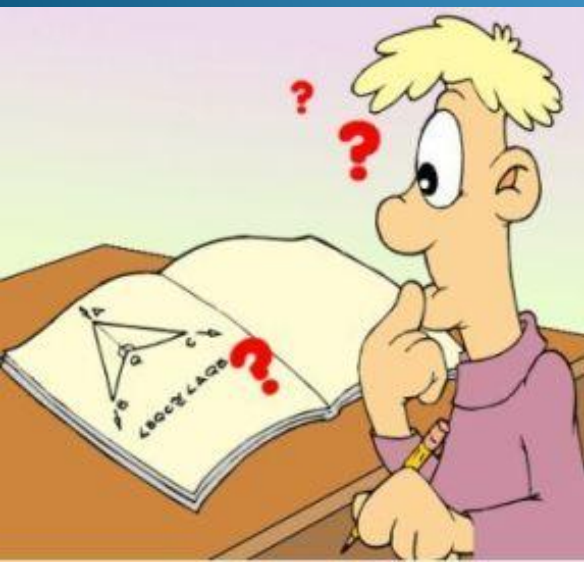
Оказалось, что каждый из болельщиков ошибся один раз. Какое место заняла каждая из спортсменок?

ОТВЕТЫ

1. $16 * 2 + 17 * 4 = 100$

2. $37 = 33 + 3 + 3/3$

3. Аня - 1, Даша - 4, Валя - 3, Галя - 2



4 тур

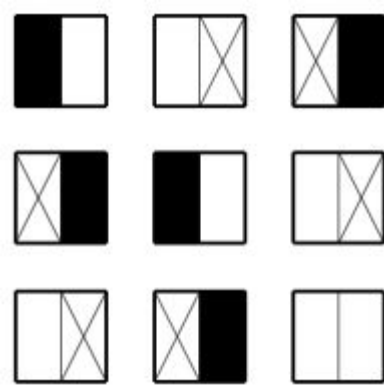
«Закономерности.
Кто следующий?»





Задание

Задача №1. Найдите закономерность и раскрасьте последний квадрат.



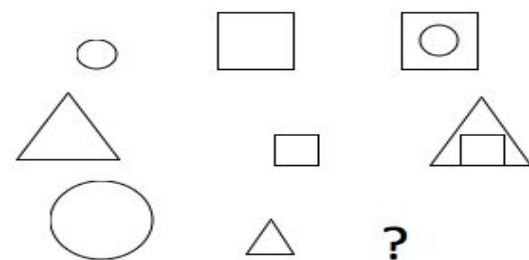
Задача №2. Продолжите числовой ряд: 1, 2, 4, 7, 11, ...

Задача №3. Продолжите числовой ряд: 1, 2, 4, 8, ...

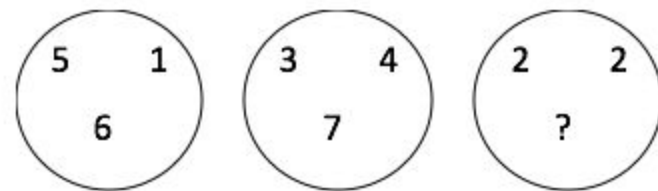
Задача №4. Установите закономерность и нарисуйте на месте многоточия очередную фигуру.



Задача №5. Найдите закономерность и нарисуйте третью фигурку в нижнем ряду.

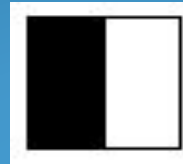
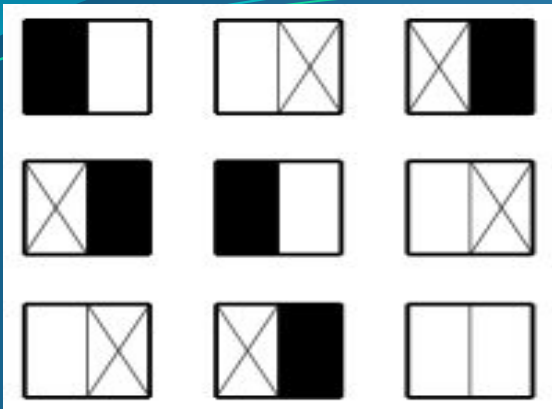


Задача №6. Найдите закономерность и нарисуйте третью фигурку в нижнем ряду.



ОТВЕТЫ

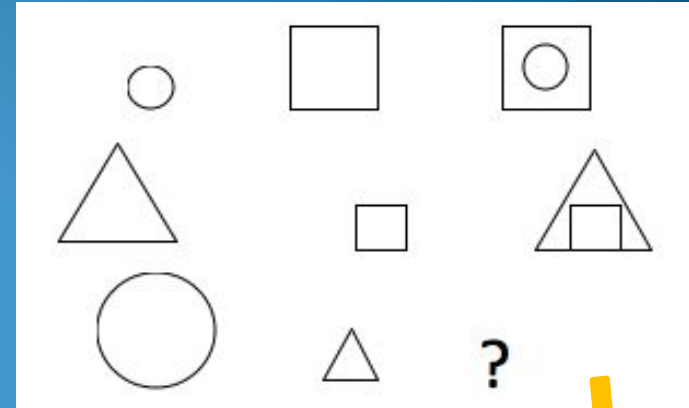
1.



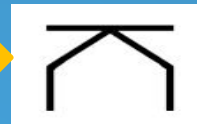
2. 16.

3. 16.

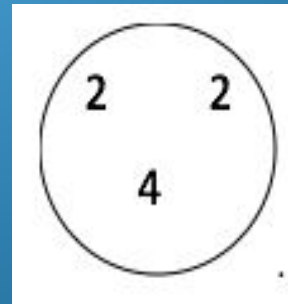
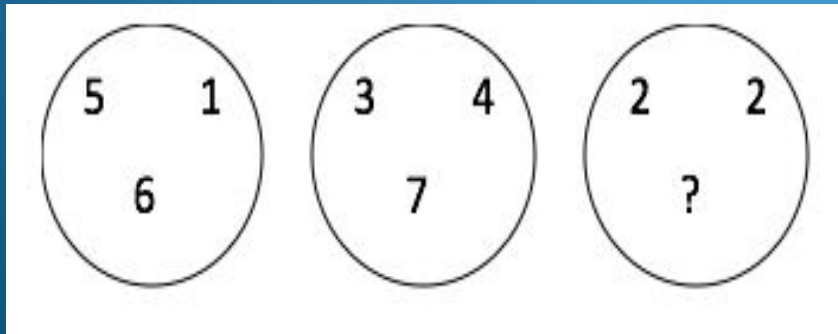
5.



4.



6.



Подведение итогов

