

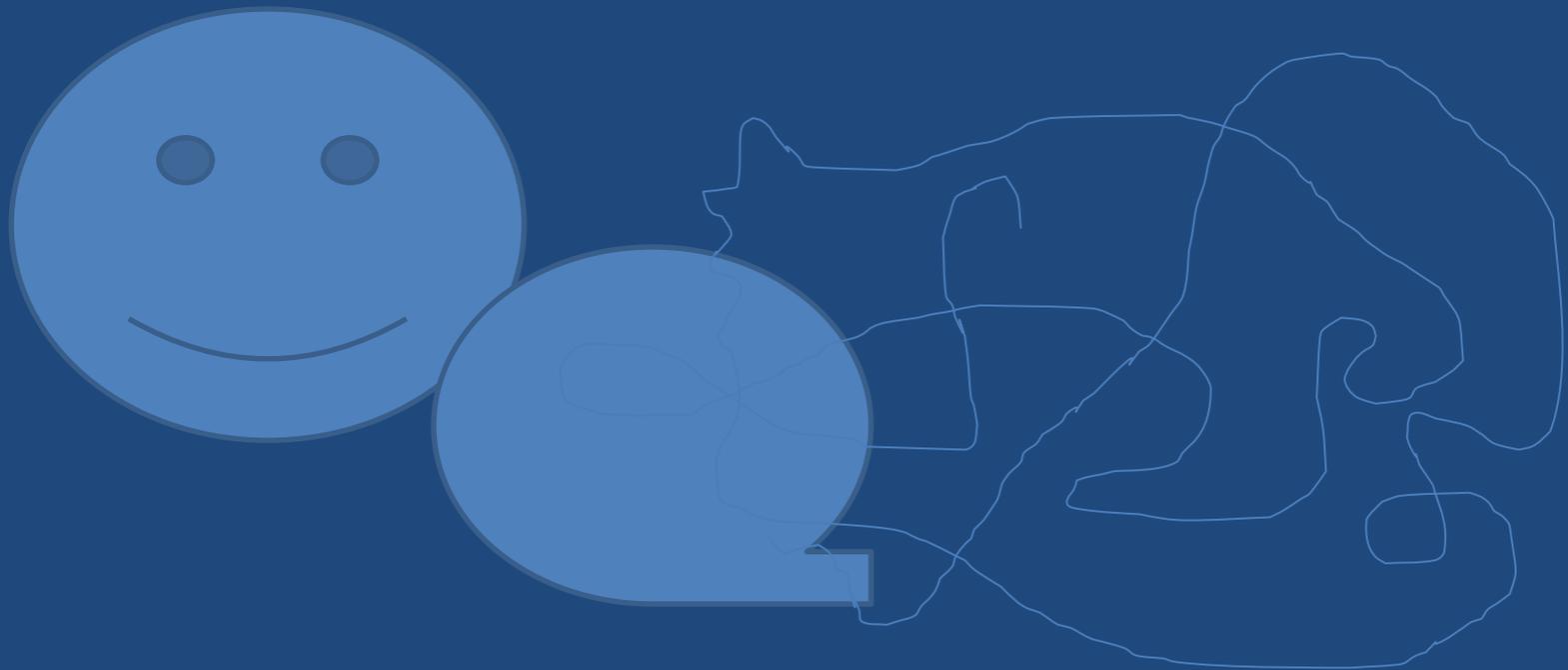
Математический бой

Познавательно-
развлекательное
мероприятие

Разминка



*Вопросы для 1
команды:*

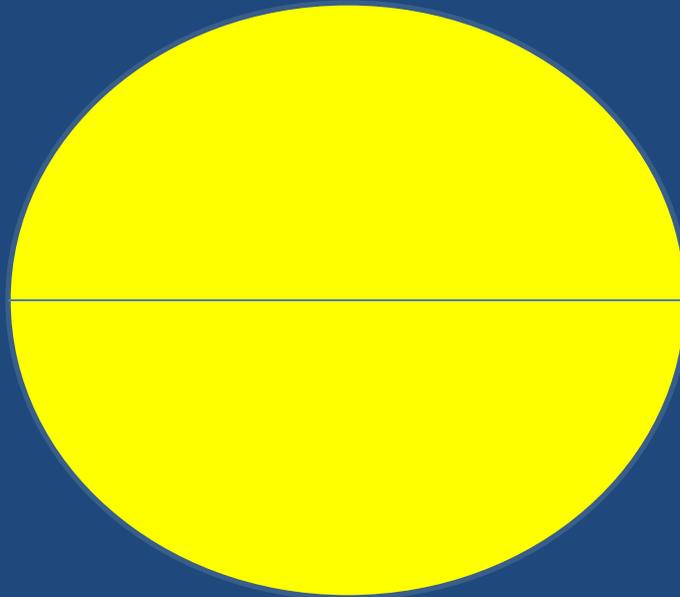


Четырехугольник, у которого
две стороны параллельны, а
две другие – нет.



Назовите самую большую хорду в круге.

- диаметр



Найдите арифметический
квадратный корень из 144.

12

Что тяжелее: 1 кг ваты
или 1 кг железа?

- одинаково

Петух, стоя на одной ноге,
весит 3 кг. Сколько он весит,
стоя на двух ногах?

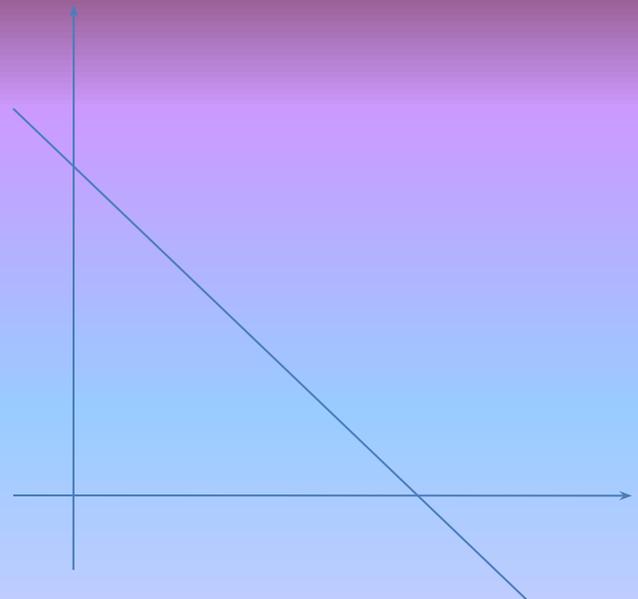
- 3 кг

Может ли в треугольнике быть два тупых угла?

нет

- Что является графиком уравнения $x + y = 5$?

прямая



На что похожа половина
яблока?

(на другую его половину)

Назовите наименьшее двузначное
число.

10

Сколько корней имеет
квадратное уравнение?

- Два, один или не имеет вообще.

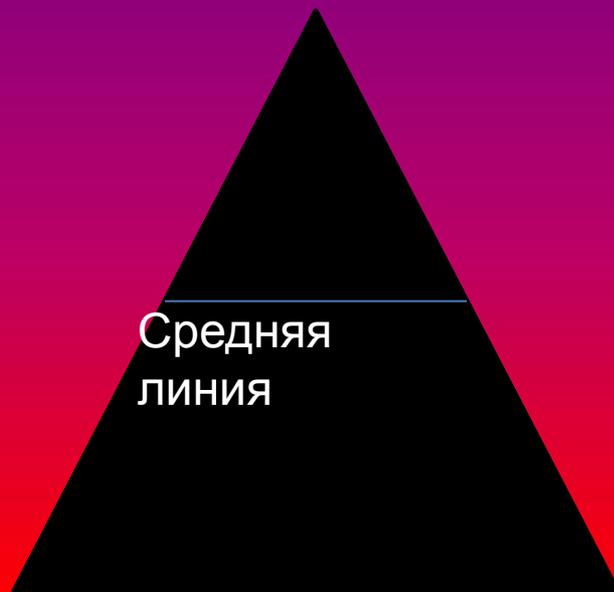
Вопросы для 2 команды:



Как называется
параллелограмм, у которого
стороны равны, а углы
прямые?



Как называется отрезок,
который соединяет середины
двух сторон треугольника?



Найдите арифметический
квадратный корень из 169.

13

Может ли в треугольнике быть
два прямых угла?

не

Сколько концов у 3,5 палок?

8

π – это рациональное или
иррациональное число?

иррационально

е

Что является графиком
функции $y = x^2$?

парабол

а

Как называется «верхняя» часть дроби?

числитель

- Назовите число, «^ьразделяющее»
положительные и отрицательные
числа.

0

Чему равна площадь
прямоугольника?

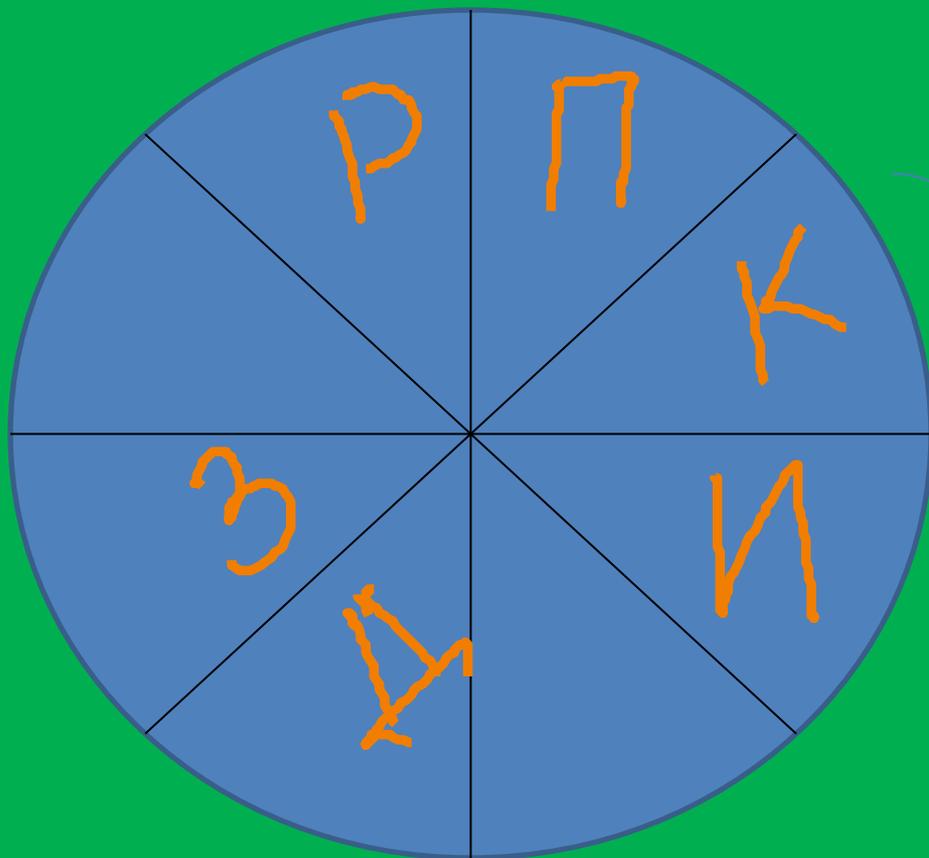
- $S = ab$

Конкурс капитанов



26	39	46	49	43
33	44	42	45	31
34	50	36	29	35
28	38	41	27	32
47	48	40	30	37

Впишите пропущенные буквы

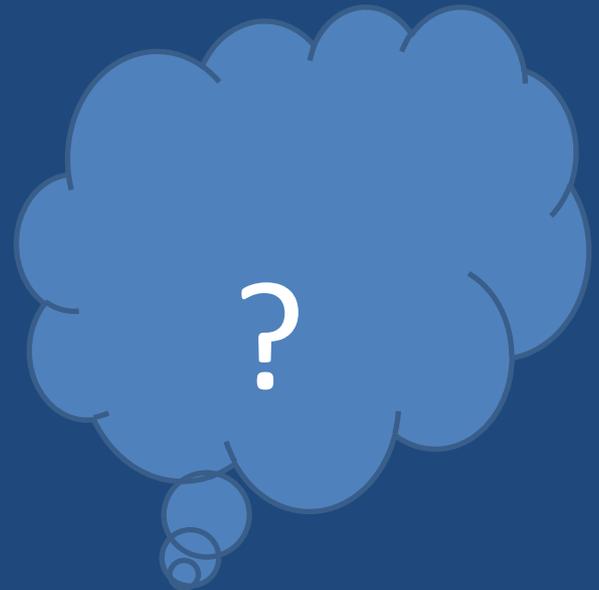
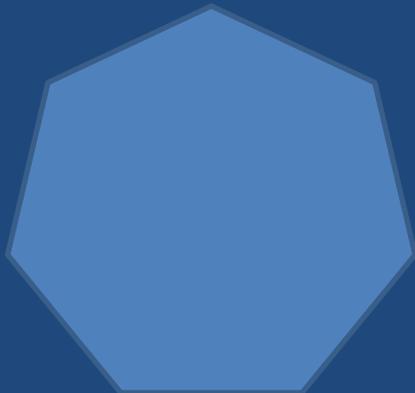




{ 7 }



???



Игра с болельщиками

и

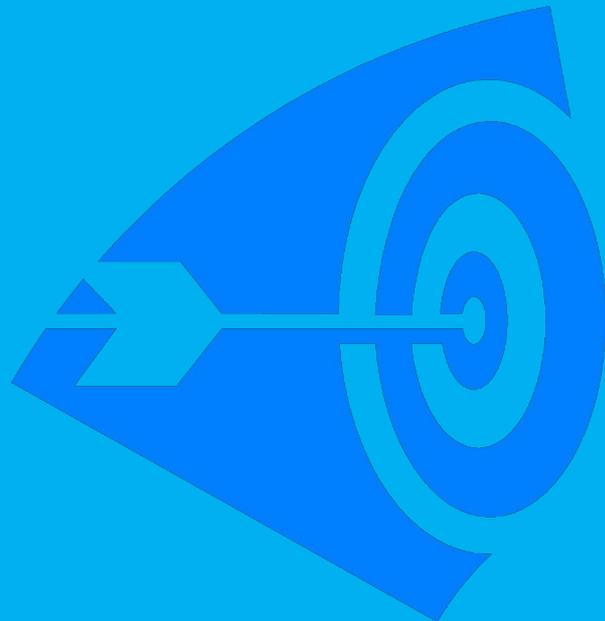


Кто быстрее?



Командный

конкурс



Запиши цифрами число

- ММDССXXII
- MDCCCLXXXVI

M - тысяча

D – пятьсот

C – сотня

L – пятьдесят

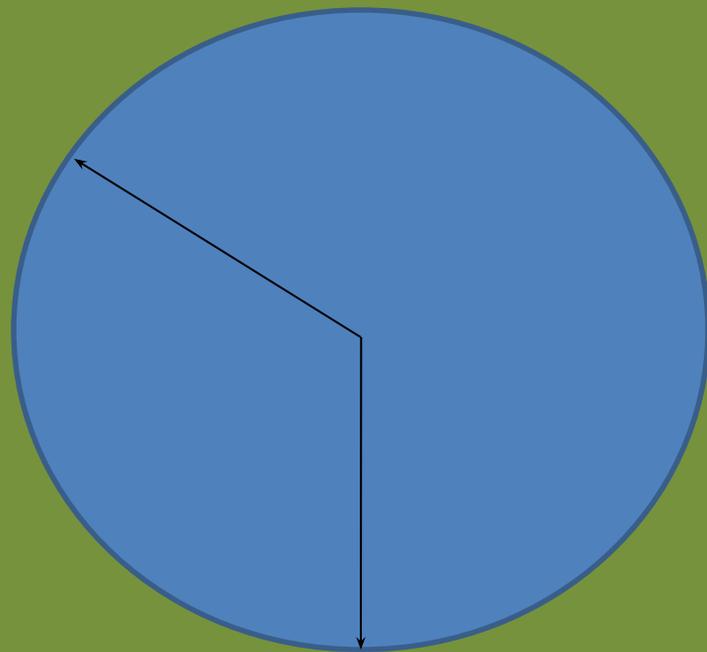
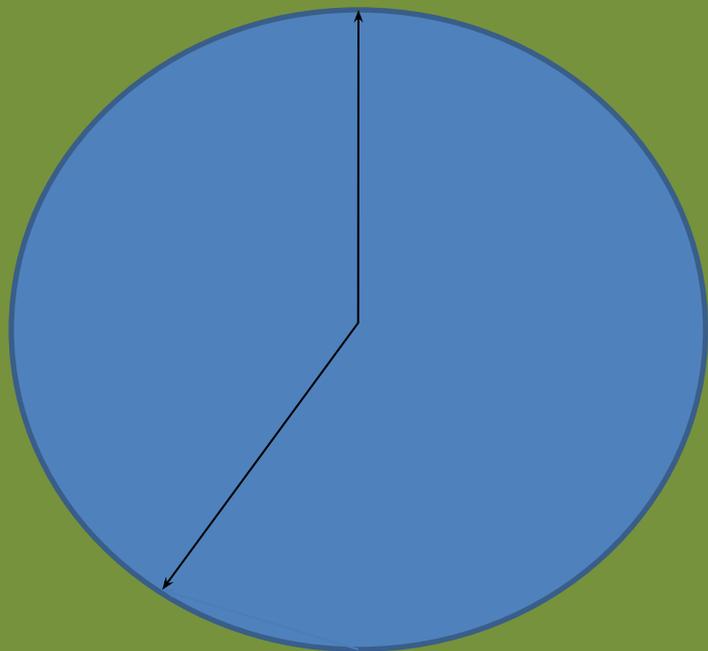
X – десять

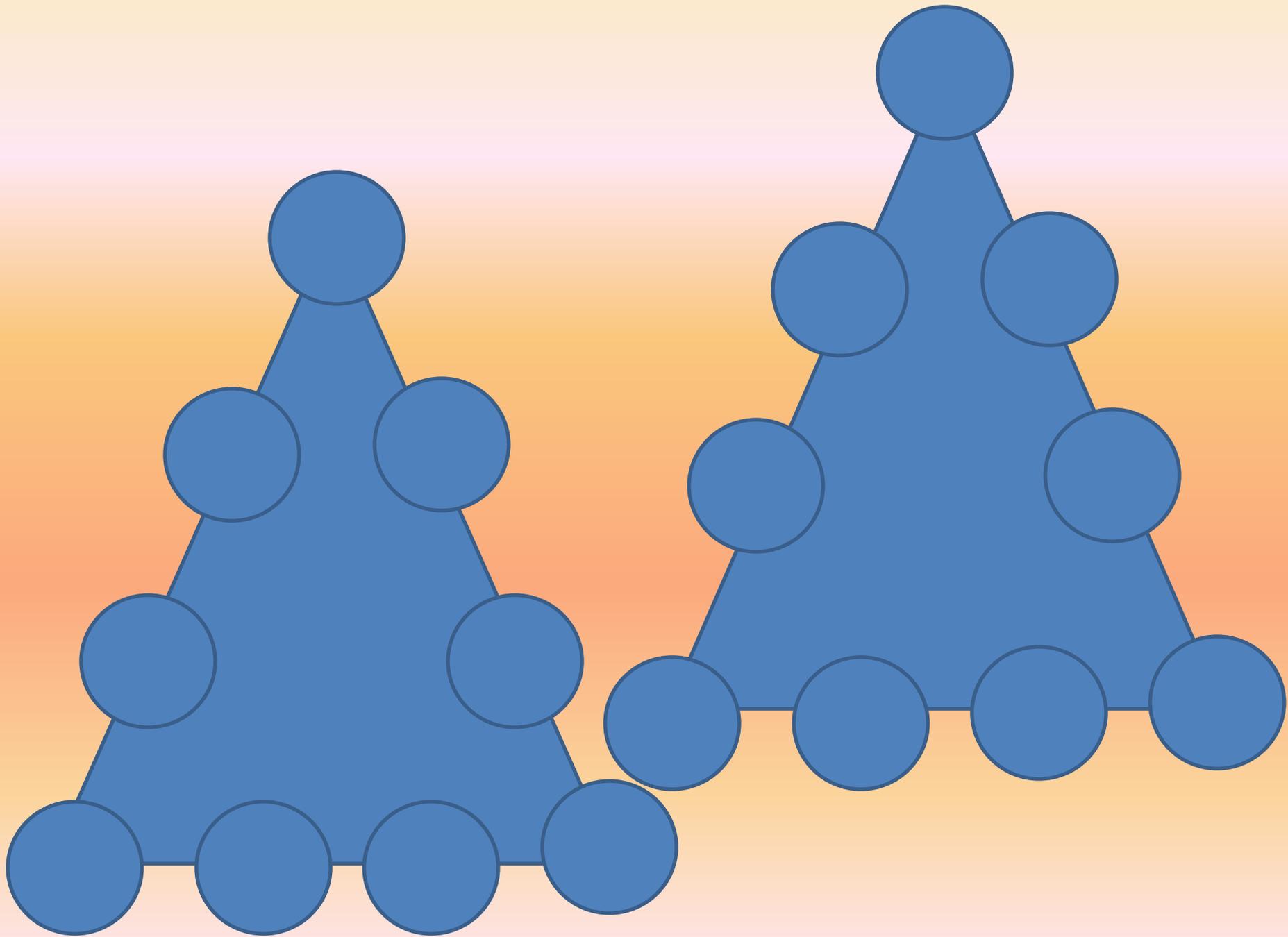
V – пять

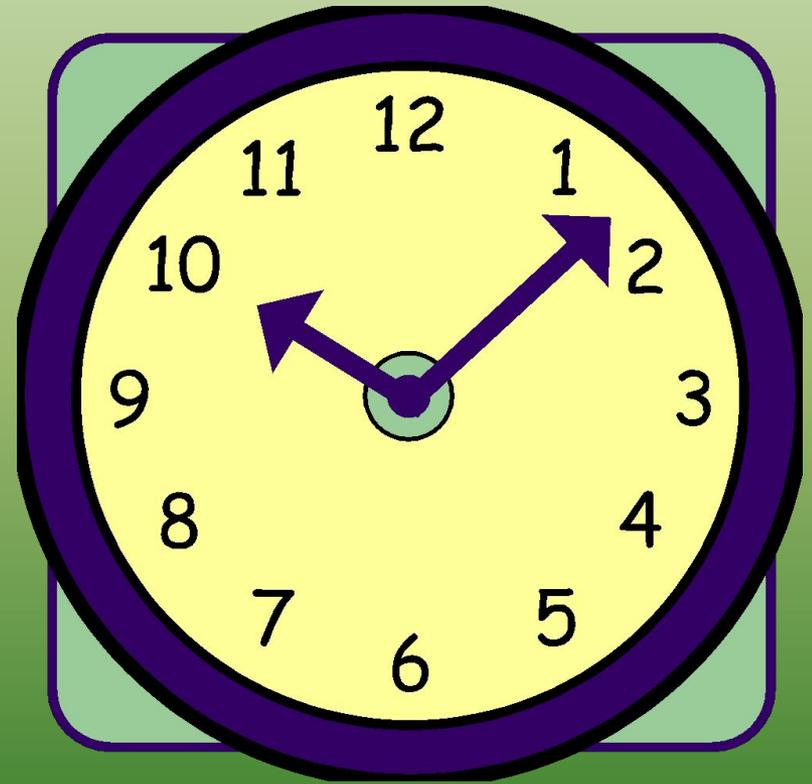
I - один

Информатика











Подведение итогов

