


Внеклассное мероприятие «Своя игра» для 8 классов

Подготовила: учитель
математики МОУ «КСШ»
Купцова Е.В.



«Своя игра»

“Владение математикой - умение решать задачи, причем не только стандартные, но и требующие... оригинальности, изобретательности.”


Д.Пойа

Основы математики	Семь раз отмерь – один раз отрежь	Числа вокруг нас	Линии и фигуры	Обмани себя	Смекай, решай, отгадывай
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

Как называются
координаты точки?



Как определить,
делится ли число
на 2?



$$\begin{array}{r} \underline{2,3}2,3\underline{x+3}2,3x \\ +3,\underline{9}2,3x+3,9\underline{=} \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\underline{(a-b)^2} = \underline{a^2} - \underline{2ab} + \underline{b^2}$$

Что это?



$$\underline{S=a^2}$$

$$\underline{P=4a}$$


Что это?



Сказка Пушкина,
в названии есть
число 7.



Русская пословица. В
ней говорится о том,
что целая группа
людей махнули рукой
на опоздавшего.



Сравните

$$\underline{49^3} \quad \underline{\text{и}} \quad \underline{7^6}$$

Назвать семь
любых морей



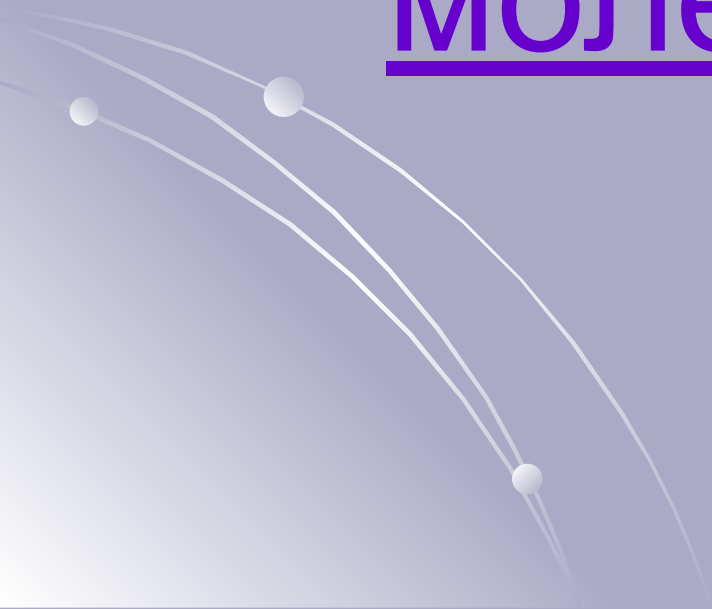
Сколько материков
на Земле?



СКОЛЬКО ЗВЁЗД В
БОЛЬШОЙ
МЕДВЕДИЦЕ?



Сколько атомов
элементов в
молекуле воды?



СКОЛЬКО ЦВЕТОВ В
РАДУГЕ? Назвать.



Сколько морей
омывают Россию?



Сколько всего
натуральных чисел?




СКОЛЬКО ТУПЫХ УГЛОВ В
ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ?



Сколько сторон имеет
развёрнутый угол?



Какая фигура
получится из 2-х
равносторонних
треугольников?



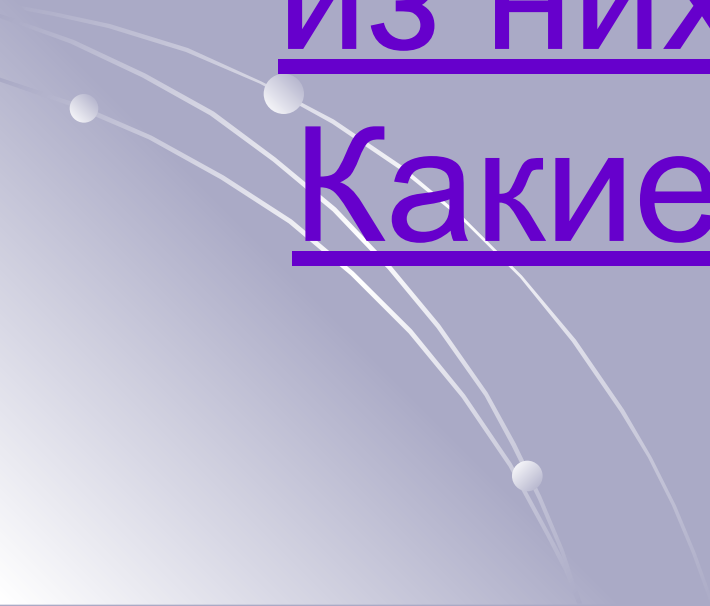
Сколько осей
симметрии у
квадрата?




Чем отличается
окружность от круга?




На столе лежат две
монеты, в сумме они
дают 3 рубля. Одна
из них - не 1 рубль.
Какие это монеты?




С какой скоростью
должна бежать собака,
чтобы не слышать
звона сковородки,
привязанной к её
хвосту?




Один оборот вокруг
Земли спутник
делает за 1 ч 40
минут, а другой - за
100 минут. Как это
может быть?

A decorative graphic in the bottom-left corner of the slide. It features several thin, light-colored curved lines representing satellite orbits. Three small white circles are placed at various points along these curves, representing satellites in orbit.

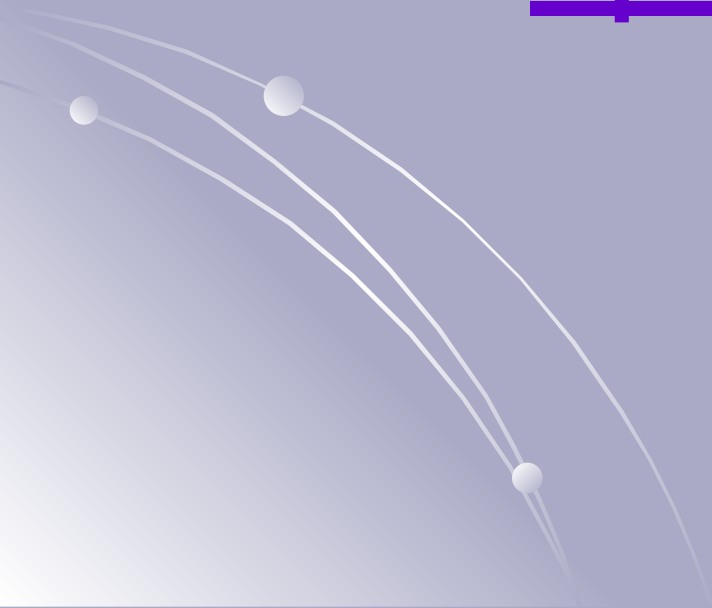
В 12-этажном доме есть лифт.
На первом этаже живет всего
2 человека, от этажа к этажу
количество жильцов
увеличивается вдвое. Какая
кнопка в лифте этого дома
нажимается чаще других?



Мальчик упал с 4
ступенек и сломал
ногу. Сколько ног
сломают мальчик,
если упадет с 40
ступенек?



Какие сто букв
останавливают
движение
транспорта?




Как снаряд для
прыжка в высоту
превратить в число?




35**6

добавить две
цифры, чтобы
число делилось
на 9.



В ящике 10 шаров – белые
и чёрные. Какое
количество чёрных шаров
в ящике, если вытащив
любые 2 шара, среди них
обязательно увидим хотя
бы 1 чёрный?



Какая нота шестая по
счёту в гамме?

