Презентация по математике

Своя игра

Тема

Повторение

Цели:

- Закрепление умений решать задачи
- Формирование вычислительных навыков
- Развитие интереса к предмету
- Развитие памяти, внимания, математического мышления
- Воспитание внимательности, дисциплинированности, чувства товарищества.

Правила:

- Класс делится на три команды по 8 человек. Каждая команда выбирает капитана. Жеребьевкой выбирается, какая команда выбирает первый вопрос. Дальше выбирает вопрос та команда, которая правильно отвечает на предыдущий. Время на обдумывание: 1 минута. Отвечает та команда, капитан которой первый поднял руку.
- В конце игры подсчитываются баллы, объявляется победитель.

Арифметика	Геометрия и алгебра	Соотношения	Физика	Длина окружности и и S круга
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400
500	500	500	500	500

Вопрос

У меня две монеты на общую сумму 15 к.
Одна из них не пятак. Что это за монеты

10 к. и 5 к.

Вопрос

Кто «подчинил» алгебру геометрии,
т. е. вывел геометрию
на первое место?

Евклид

Вопрос

В какой системе счисления мы выполняем арифметические действия ?

В десятичной

Вопрос

У Юры и Саши было поровну значков .

Потом Юра отдал Саше два значка .

На сколько больше значков стало у Саши ?

На 4.

Вопрос

Название какого раздела математики происходит от греческого слова «число»?

Арифметика .

Вопрос

Кто впервые разделил числа на четные и нечетные , простые и составные

Пифагор

Вопрос

Два ученика играли в шахматы 40 минут . Сколько минут играл каждый

40 мин.

Вопрос

Число ,выражающее дюжину.

12

Вопрос

Ты да я ,да
мы с тобой .
Сколько нас всего

Двое

Вопрос

Сколько квадратных метров содержится

в одном аре?

100

Вопрос

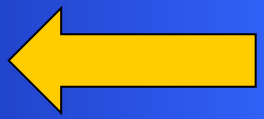
- Может ли сумма двух отрицательных чисел -быть больше их частного ?

Нет

Вопрос

Сколько квадратных дециметров содержится в одном квадратном метре ?

100



Вопрос

Назовите геометрическую фигуру, для которой «любимым» является число 3

Треугольник

Вопрос

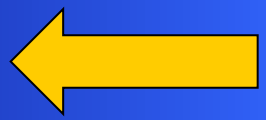
Любое ли целое натуральное число можно представить в виде десятичной дроби?

Да

Вопрос

Каким действием можно заменить умножение одинаковых множителей ?

Возведением в степень



Вопрос

Название какого циркового снаряда произошло от греческого слова «трапеза»?

Трапеция

Вопрос

Сколько дюймов содержится в одном футе?.

12

Вопрос

Отрезок на местности длиной 3 км изображен на карте отрезком 6 см.
Какова на карте длина отрезка, изображающего отрезок 10 км?

20 см

Вопрос

Длина детали на чертеже, сделанном в масштабе 1 : 5, равна 7,2 см. Чему будет равна длина этой детали на другом чертеже , сделанном в масштабе 1 : 3?

12 см

Вопрос

Назовите мельчайшую частицу данного вещества

Молекула

Вопрос

Чему равна длина окружности, если радиус этой окружности равен 3 см?

18,84 см

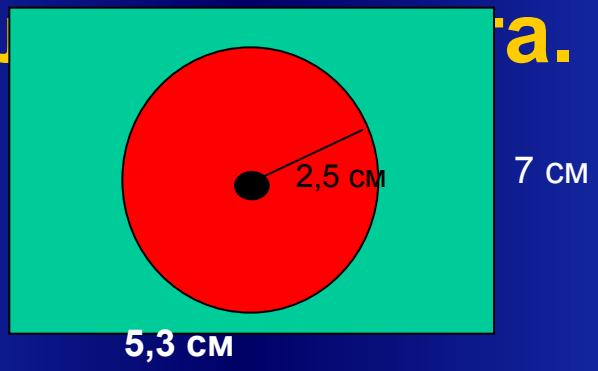
Вопрос

Чему равна площадь круга, если радиус этого круга равен 2 см?

12,56 см²

Вопрос

Найти площадь фигуры зе а.



17,475 см²

Вопрос

Колесо на расстоянии 380 метров сделало 150 оборотов. Найдите диаметр колеса. Результат округлите до сотых метра.

0,81 м