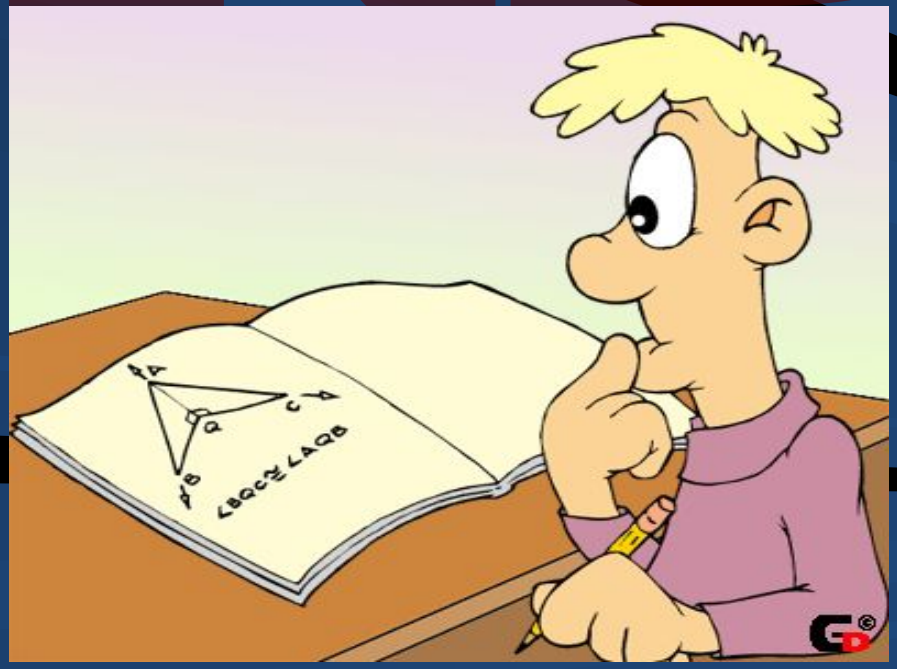
КВН



Автор:
Козлова Оксана Александровна
учитель математики
МОУ СОШ с. Апалиха
Хвалынского района
Саратовской области

2015 г.

Визитная карточка

эмблема

название

девиз

Разминка

- **Вопросы первой команде**
- Наименьшее натуральное число?
- Периметр квадрата 20 см. Чему равна его площадь?
- Как называется вторая координата точки?
- Единица скорости на море.
- Отрезок, соединяющий две точки окружности.
- В равнобедренном треугольнике углы...
- Сумма трёх чисел равна их произведению. Эти числа различные. Назовите их.
- К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?

- **Вопросы второй команде**
- Как называется сотая часть числа?
- Наибольшее целое отрицательное число.
- Площадь квадрата 49 см2. Чему равен его периметр?
- Единица массы драгоценных камней.
- Найдите третью часть от числа 60.
- Графиком функции $y = kx + b$ является...
- Какое число делится без остатка на все числа?
- Что больше: произведение всех цифр или их сумма?

Блиц турнир

Вопросы 1 команде

- Результат сложения
- Сколько цифр вы знаете?
- Как называется первая координата точки?
- Прибор для измерения углов
- Сколько сантиметров в метре?
- Результат деления
- Величина прямого угла
- Отрезок, соединяющий точку окружности с ее центром
- Прямые, не пересекающиеся на плоскости
- Прямоугольник, у которого все стороны равны 13.
- Радиус окружности 6 см. чему равен диаметр?
- Сколько нулей в записи числа миллион?

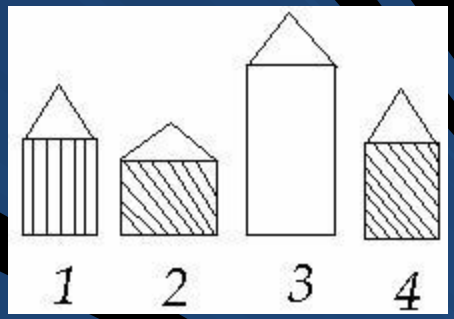
Вопросы 2 команде

- Результат вычитания
- Прибор для построения окружности
- Сколько граммов в килограмме?
- Наука, изучающая свойства фигур на плоскости
- Результат умножения
- Величина развернутого угла
- Когда частное равно нулю?
- Ромб, у которого все углы прямые
- Самая большая хорда в круге
- Часть прямой, ограниченной с одной стороны
- Сколько нулей в записи числа миллиард?
- Диаметр окружности 8 м. Чему равен радиус?

Конкурс капитанов

В трех ящиках находится крупа, вермишель и сахар. На одном из них написано “Крупа”, на другом – “Вермишель”, на третьем – “Крупа или сахар”. В каком ящике что находится, если содержимое каждого их них не соответствует надписи?

На рисунке изображены дома, в которых живут Игорь, Павлик, Андрей и Глеб. Дом Игоря и дом Павлика одинакового цвета, дом Павлика и дом Андрея одинаковой высоты. Кто в каком доме живет?

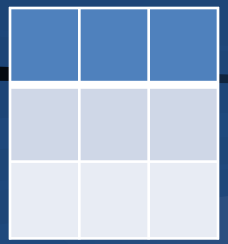


Проведя 2 прямые, можно ли разделить треугольник на

а) два треугольника и один четырехугольник,

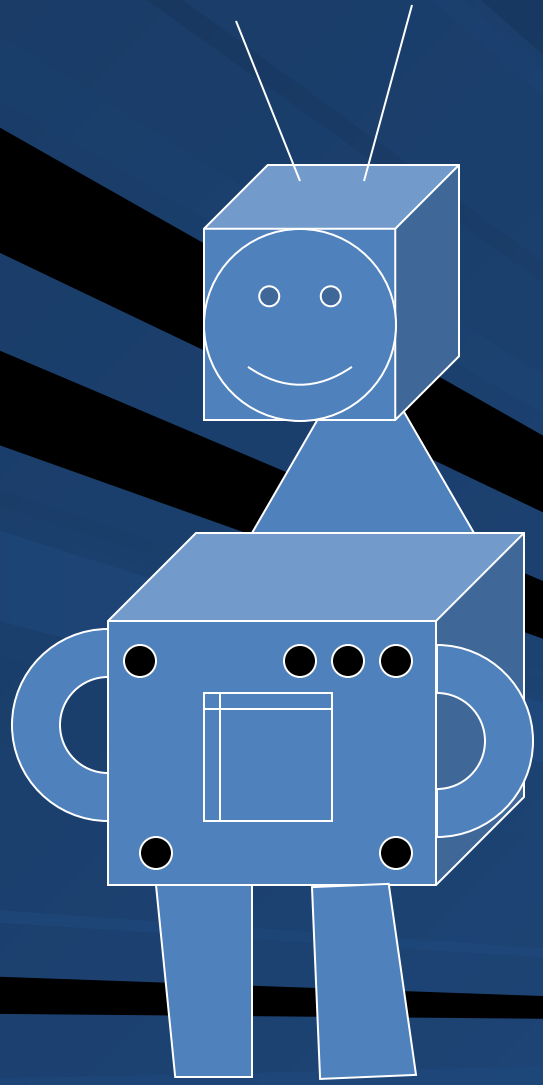
б) два треугольника, два четырехугольника и один пятиугольник.

4. По рисунку сосчитать сколько квадратов:



Конкурс команд.

Разгадай ребус.

2 ’’  ’’ Ь

дробь

Придумай рисунок

Нарисуйте карандашом фигуру человечка.

- Первая команда использует только полуокружности и прямоугольники
- Вторая – только из окружностей и треугольников.

Запишите пословицу.

- Пшьопешис – йюдле шесаммьшин
- Дебут недь – тудеб ищап

АНАГРАММЫ

1) ДВАКАТР
2)СУНОК
3)КОЗОРЕТ
4)ПЕТРИМЕР
5)КОТОСАТ

Разгадай кроссворд

1. Равенство, содержащее переменную.

2. Геом. фигура, состоящая из точки и двух лучей исходящих из той точки.

3. Отрезок, соединяющий любые две не соседние вершины многоугольника.

4. Сторона треугольника лежащая напротив прямого угла.

5. Многогранник.

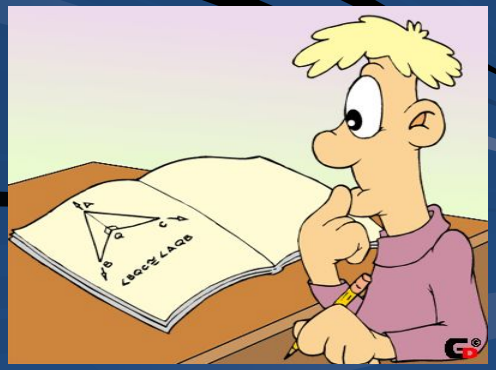
6. Сумма длин всех сторон многоугольника.

7. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.

			1 у	р	а	в	н	е	н	и	е
		2 у	г	о	л						
		3 д	и	а	г	о	н	а	л	ь	
4 г	и	п	о	т	е	н	у	з	а		
			5 к	у	б						
			6 п	е	р	и	м	е	т	р	
	7 м	е	д	и	а	н	а				

Математический калейдоскоп

Написать на лист слова на букву «Д», связанные с математикой



«Угадай страну»

В какой стране применяли впервые «0» 1500 лет тому назад?

0	2	5	14	30	50	64	83	100
И	Н	Л	Н	П	Й	Д	В	Я

- 72 : 8 - 36 : 4
- 54 : 6 + 45 : 9
- 100 - 32 : 8 · 9
- 84 - 28 : 4 * 5 - 49
- 90 - 63 : 9 + 17

«Самый смышлёный»

- Игорь с Сережей поехали в город.
- 1. Что есть между Игорем и Сережей? (Предлог с)
- 2. Когда кипит самовар? (Самовар не кипит, а кипит вода)
- 3. Какого месяца нет в календаре? (Небесного)
- 4. Идет ли дождь два дня подряд? (Нет, между ними есть ночь)
- 5. Что можно видеть с закрытыми глазами? (Сон)
- 6. Что растет сверху вниз? (Борода, сосулька)
- 7. Кого с пола за хвост не поднимешь? (Клубок ниток)
- 8. Два раза родится, один раз умирает. Кто это? (Курица)
- 9. На одном дубу 3 ветки, на каждой ветке по три яблоки, сколько всего яблок? (На дубу яблок не бывает)
- 10. Как отрезать сук дерева, не пугая, сидевшего на нем птицу. (Когда улетит сама птичка)
- 11. Две матери, две дочери и бабушка с внучкой. Сколько всех? (Трое: бабушка, мать, дочь).
- 12. Пять яблоко надо разделить по одной пяти друзьям. И так, чтобы одно яблоко осталось в корзине. (Один человек берет яблоко вместе с корзиной).
- 13.У семерых братьев по одной сестрице. Сколько всего сестер? (Одна)
- 14. Один самолет из города «А» долетает до города «Б» за 1 ч 20 мин. Тот же самолет обратно из города «Б» до города «А» летит 80 мин. Как это объяснить? (1 час 20 мин. = 80 мин.)
- 15.Сколько хвостов у семи котов? (7)
- 16.Сколько носов у двух псов? (2)
- 17.Сколько пальчиков на руках у четырёх мальчиков? (40)
- 18.Сколько ушей у пяти малышей? (10)
- 19.Сколько ушек у трёх старушек? (6)
- 20.Сколько у десяти ослов ушей и хвостов? (30 = 20 ушей + 10хвостов)
- 21.На одной ноге страус весит 60 кг. Сколько килограммов он весит на двух ногах? (60 кг)
- 22. Тройка лошадей пробежала 30 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь? (30 км)
- 23.В 12 часов ночи идёт дождь. Можно ли утверждать, что через 48 часов будет светить солнце? Почему?(Нет, так как через 2 суток будет вновь ночь)
- 24.Что тяжелее : килограмм сена или килограмм железа?
- (одинаковый вес)

спасибо за игру