



СИНКВЕЙН ПО МАТЕМАТИКЕ

Синквейн – эффективный и мощный инструмент для рефлексирования, синтеза и обобщения понятий и информации. Он способствует развитию творческого, критического мышления у учащихся. Детям нравится эта работа.

Подготовилиа учителяматематики МБОУ - СОШ № 10 города Армавира
Мирюшкина Л.И.

Синквейн

- 1 строка → существительное, обозначающее тему синквейна.
- 2 строка → два прилагательных, раскрывающих какие-то интересные, характерные признаки явления, предмета, заявленного в теме синквейна.
- 3 строка → три глагола, раскрывающие действия, воздействия, свойственные данному явлению, предмету.
- 4 строка → фраза, раскрывающая суть явления, предмета, усиливающая предыдущие две строки.
- 5 строка → существительное, выступающее как итог, вывод.

Теорема Пифагора



1. Необходимая, важная.
2. Строим, учим, измеряем.
3. Сумму квадратов катетов – мы знаем,

Квадрат гипотенузы – вычисляем,

Корень квадратный из неё извлекаем

И результат - всегда получаем.

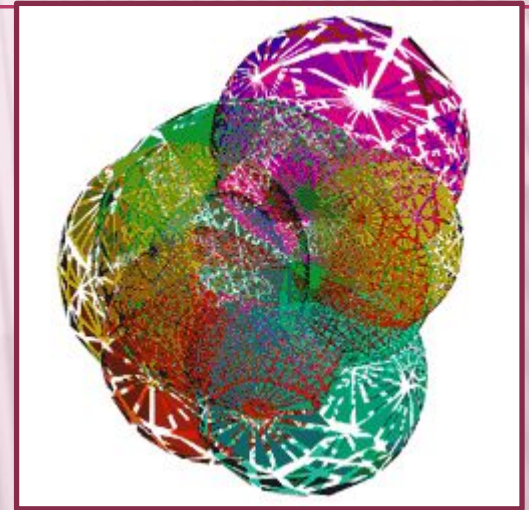
4. “Пифагоровы штаны на все стороны равны!”
-

ЛОГАРИФМЫ

Во многих задачах требуется уметь решать уравнения вида

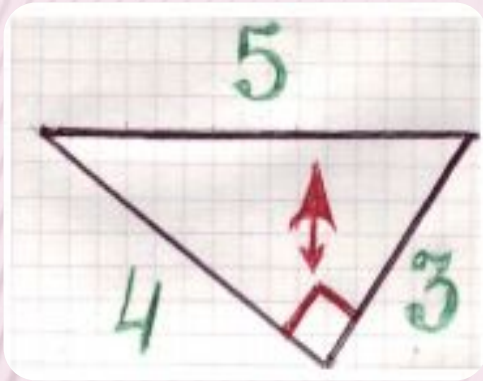
$$a^x = b.$$

Для этого надо найти показатель степени по данным значениям степени и её основания. С этой целью рассмотрим понятие логарифма числа.



- 1. Трудный, интересный**
- 2. Проверить, прологарифмировать**
- 3. Надо вдуматься**
- 4. Если будешь внимателен, все поймешь**
- 5. Труд**

ЕГИПЕТСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



1. Нужный, точный.
2. Показывает, определяет, помогает
3. Три, четыре и ровно – пять
4. Прямой угол нам отыскать:
 $25 = 9 + 16$
5. Практика!

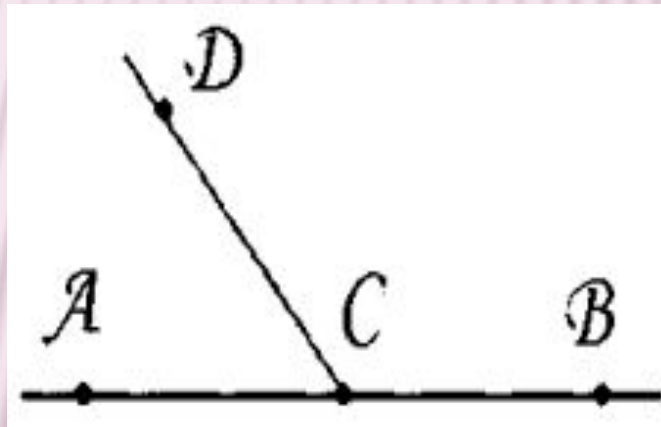
КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ



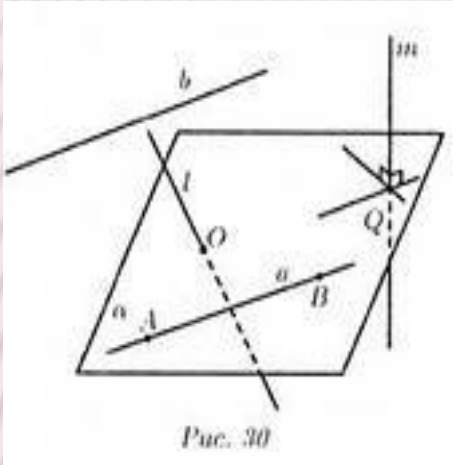
1. Интересная, понятная.
2. Пишем, строим, вычисляем.
3. Тетрадь для контрольных работ.
4. Математика.

СМЕЖНЫЕ УГЛЫ

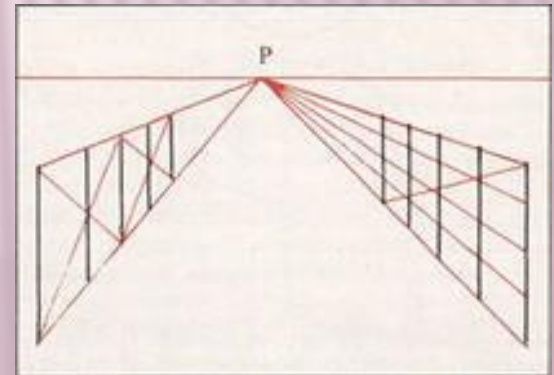
1. Красивы, но не всегда равны.
2. Чертим, измеряем и знаем,
3. Что сумма их равна 180 градусам.
4. Теорема.



ПРЯМЫЕ



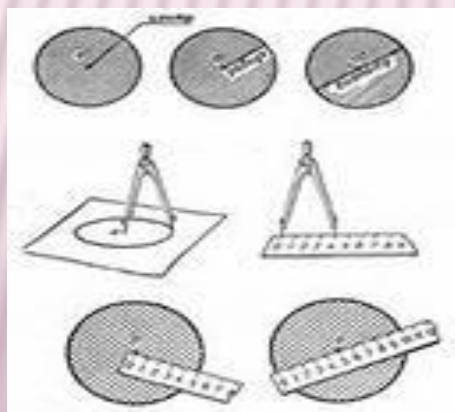
1. Пересекающиеся, параллельные.
2. Строим, проектируем, совмещаем.
3. Все прямые не имеют ни начала, ни конца.
4. Это бесконечность!



ОКРУЖНОСТЬ



1. Вписанная и описанная
2. Описывает, окружает, касается
3. Фигура на плоскости, полая внутри, но поглощающая фигуры
4. Безысходность



ЭКЗАМЕН



1. Строгий, трудный.
2. Проверяет, доказывает, подтверждает
3. Что ты знаешь, а чего не знаешь,
И какую оценку за это получаешь.
4. Подведение итогов, испытание.

МАТЕМАТИКА

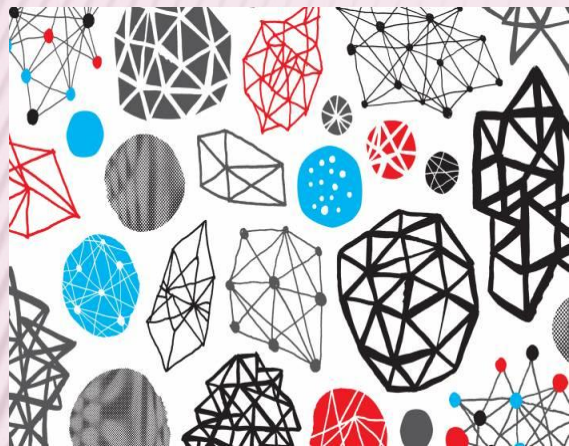


1. Наука точная,
2. Сижу, пишу, учу
3. Волнение, напряжение
4. Сложно!

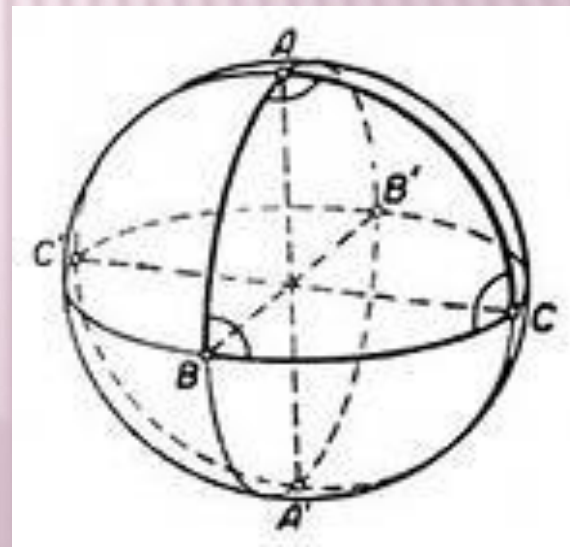
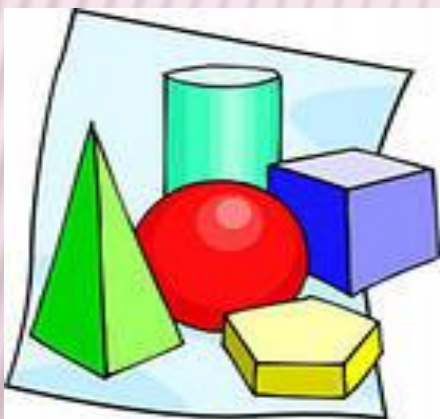


1. Увлекательная, познавательная
2. Решает, считает, рассуждает
3. Математика- царица наук
4. Восхитительно!

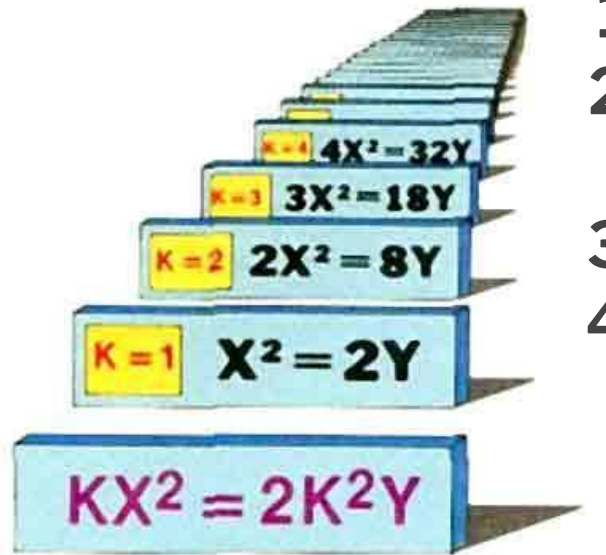
ГЕОМЕТРИЯ



1. Древняя, интересная.
2. Чертить, измерять, вычислять.
3. Занимается изучением свойств фигур.
4. Наука.



УРАВНЕНИЯ



1. Посторонний, допустимые
2. Заменить, потенцировать, логарифмировать
3. Терпение и труд все перетрут
4. Не думала, что начну понимать эту тему

