



# 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*

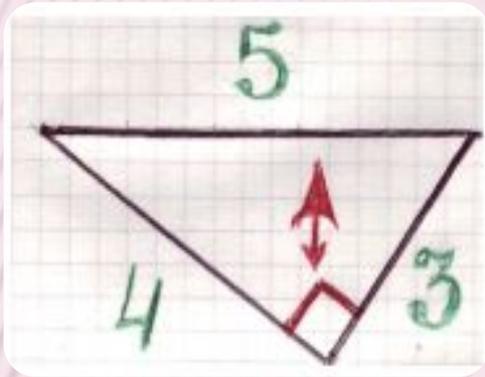
$$a^x = b.$$

*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!

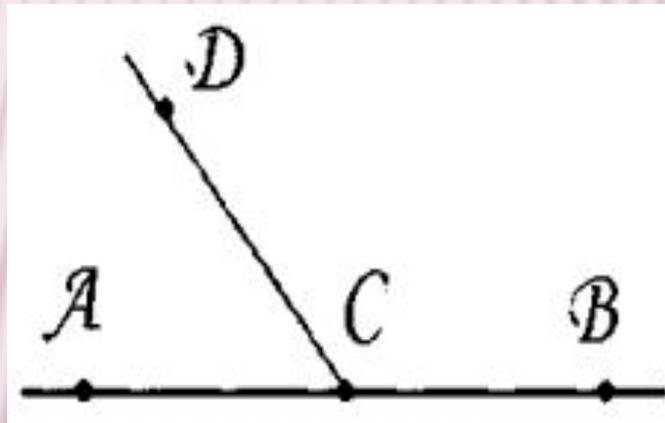
# КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ



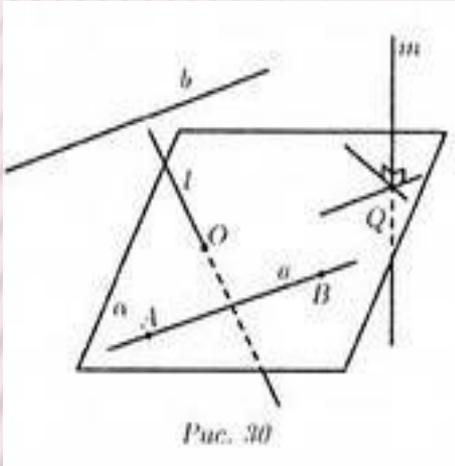
1. Интересная, понятная.
2. Пишем, строим, вычисляем.
3. Тетрадь для контрольных работ.
4. Математика.

# СМЕЖНЫЕ УГЛЫ

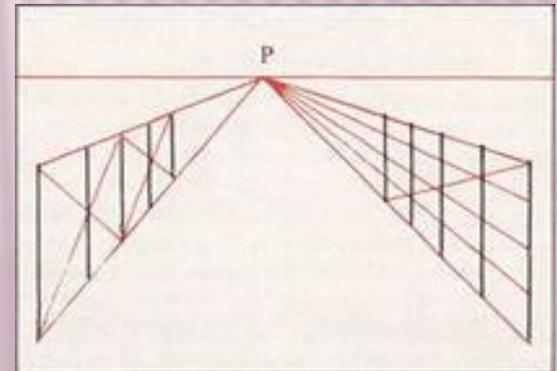
1. Красивы, но не всегда равны.
2. Чертим, измеряем и знаем,
3. Что сумма их равна 180 градусам.
4. Теорема.



# ПРЯМЫЕ



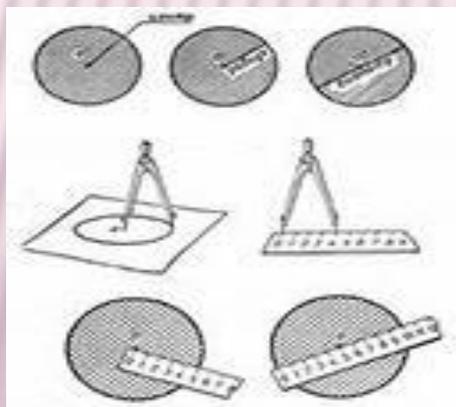
1. Пересекающиеся, параллельные.
2. Строим, проектируем, совмещаем.
3. Все прямые не имеют ни начала, ни конца.
4. Это бесконечность!



# 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

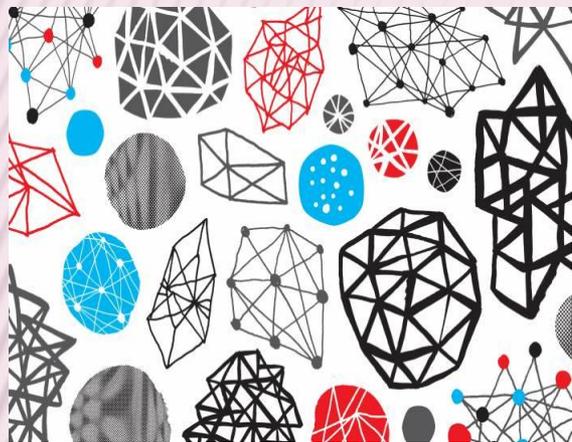


1. Наука точная,
2. Сижу, пишу, учу
3. Волнение, напряжение
4. Сложно!

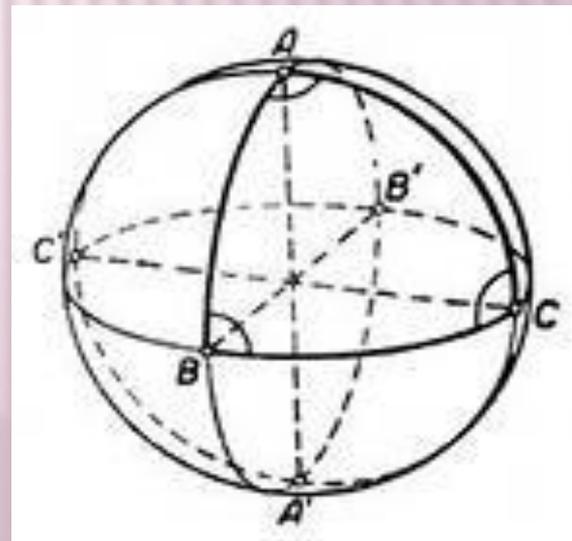
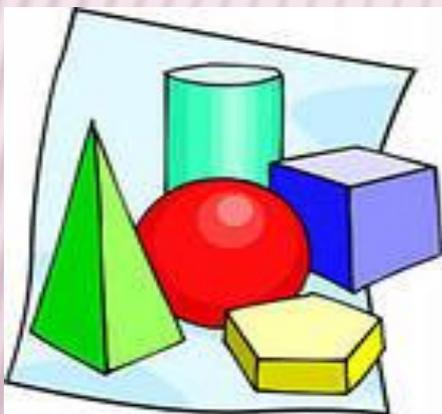


1. Увлекательная, познавательная
2. Решает, считает, рассуждает
3. Математика- царица наук
4. Восхитительно!

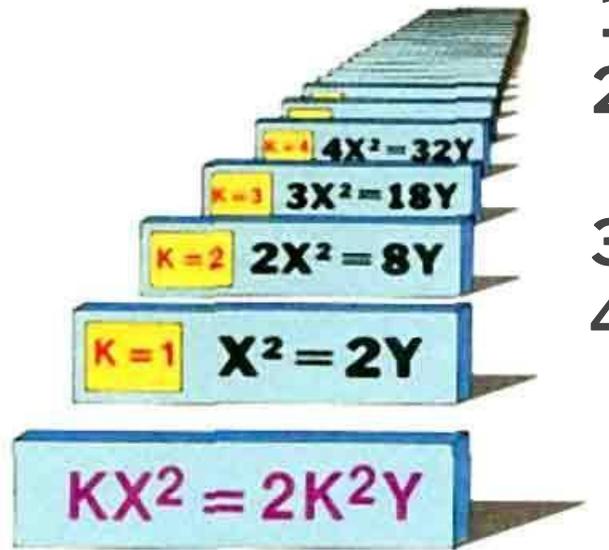
# ГЕОМЕТРИЯ



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

