

МКОУ Черчетская СОШ

*Математика:
сложно, просто,
интересно !*

Дротенок С.В.
Учитель математики
первой кв.категории

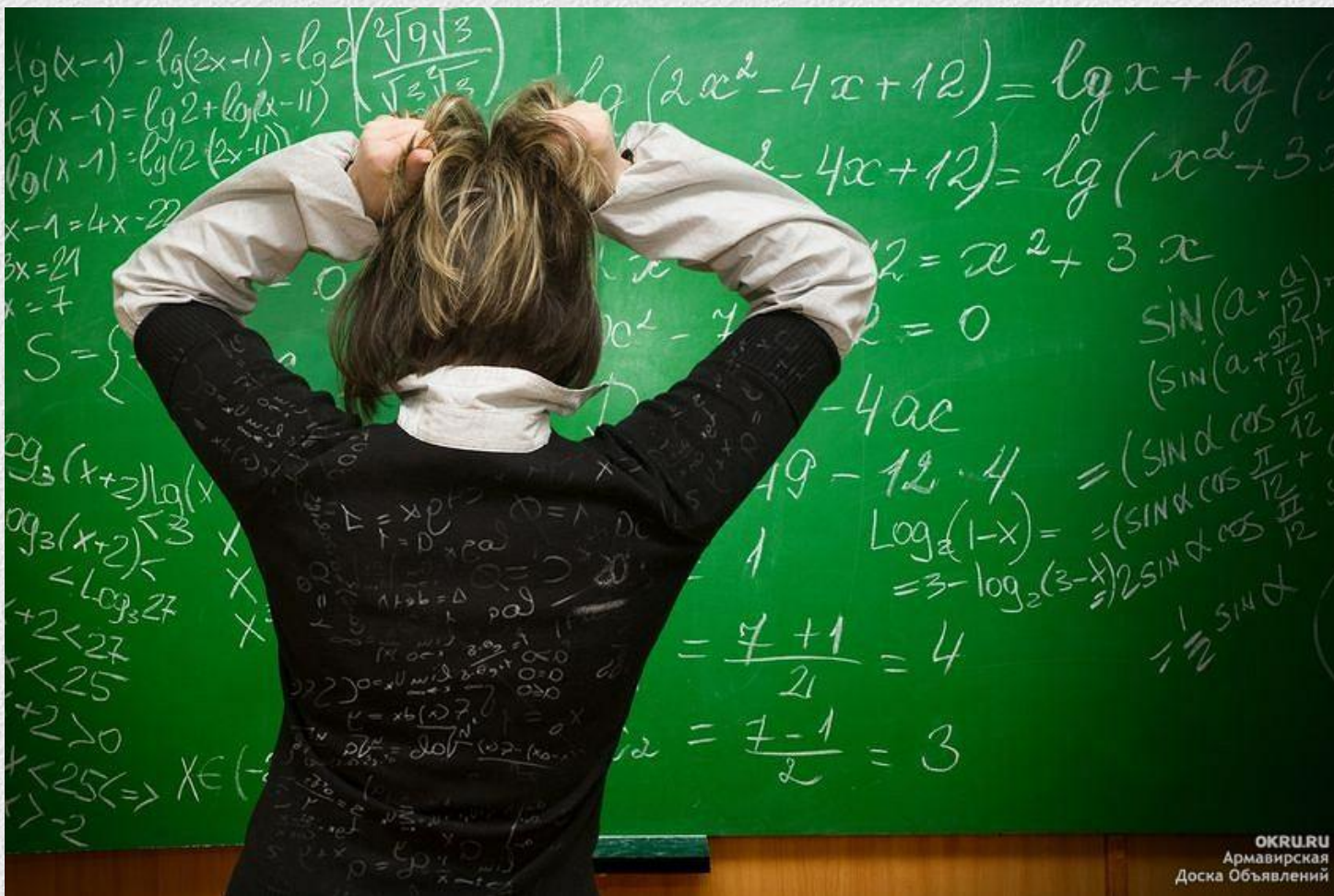
2021 г.

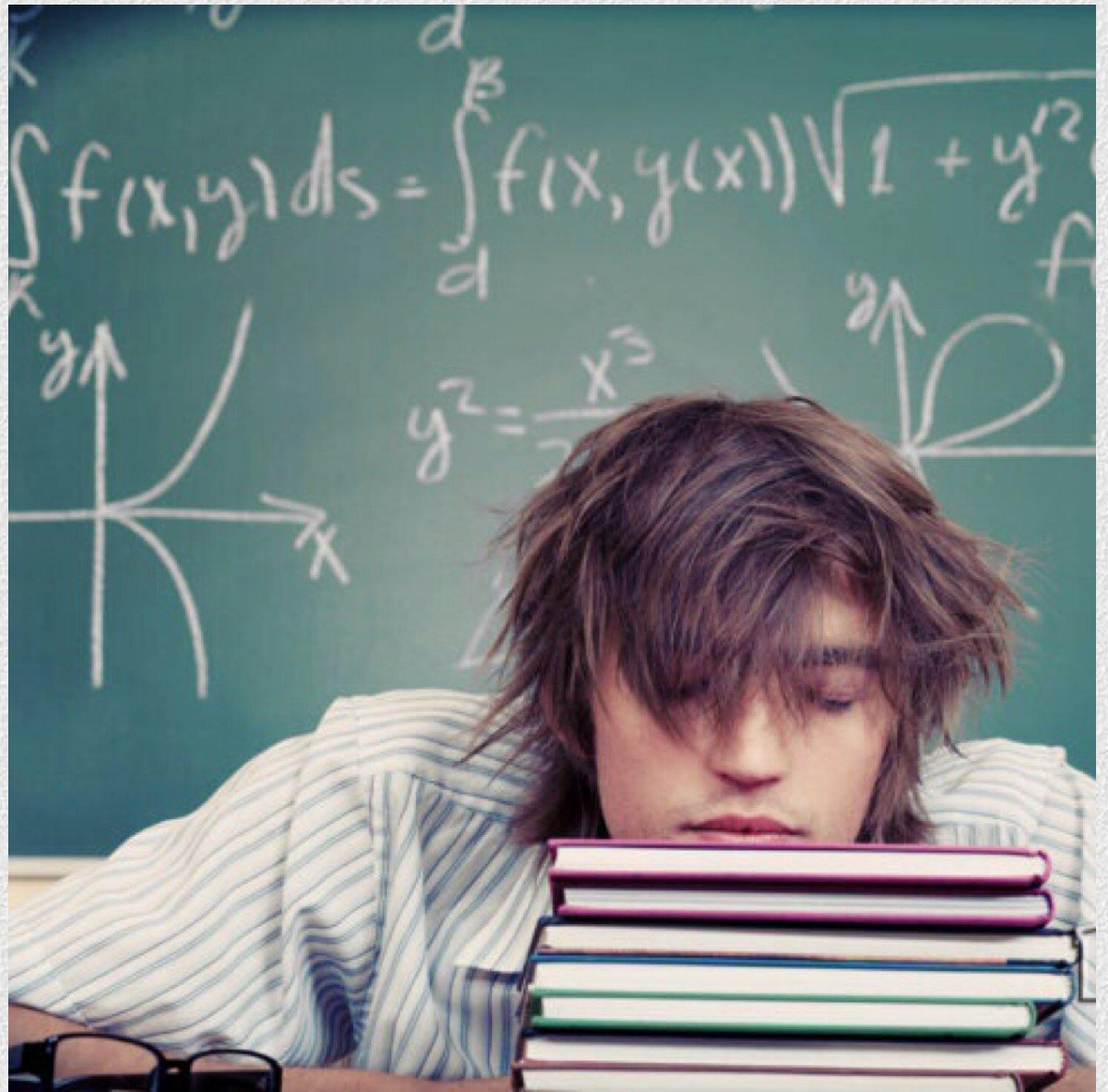


Концепция математического образования:

Математическое образование должно обеспечить каждого обучающегося развивающей интеллектуальной деятельностью на доступном уровне, используя присущую математике красоту и увлекательность.







*Не хочу я математику учить.
Складывать умею, умножать, делить.
Сдачу в магазине сосчитаю,
Хватит знаний этих, точно знаю!*

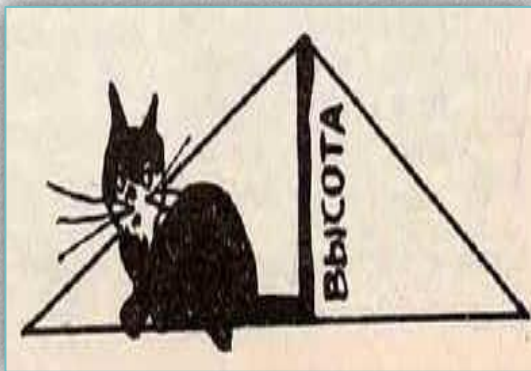


*«...ученье, лишённое всякого
интереса, убивает в ученике охоту
к ученью...»*

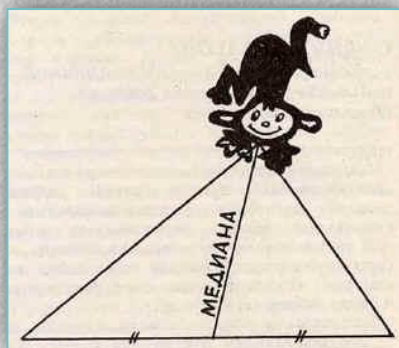
К.Д. Ушинский



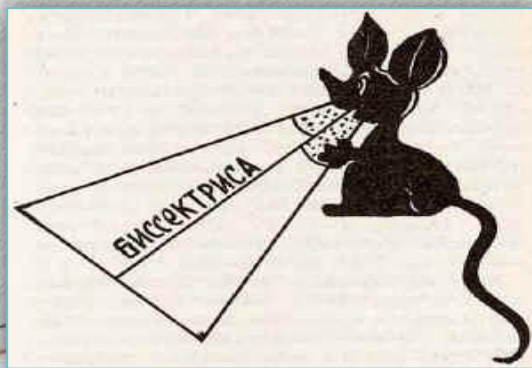
Математика – предмет сложный



Высота похожа на кота.
Который, выгнув спину
И под прямым углом
Соединит вершину
И сторону хвостом.



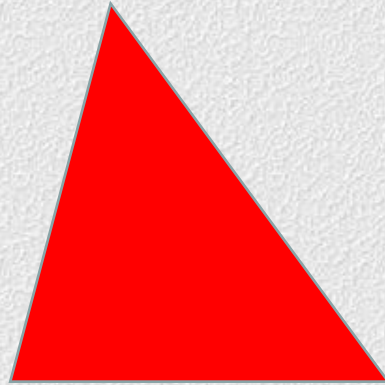
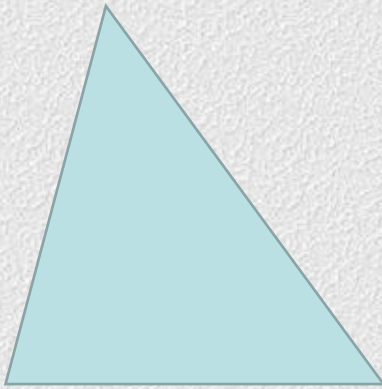
Медиана – обезьяна,
У которой зоркий глаз.
Прыгнет точно в середину
Стороны против вершины,
Где находится сейчас.



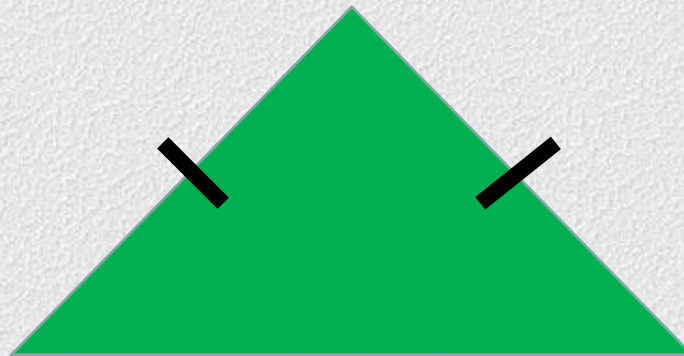
Биссектриса - это крыса.
Которая бегаёт по углам
И делит угол пополам.



Фигуры называются равными , если они совпадают при наложении друг на друга.



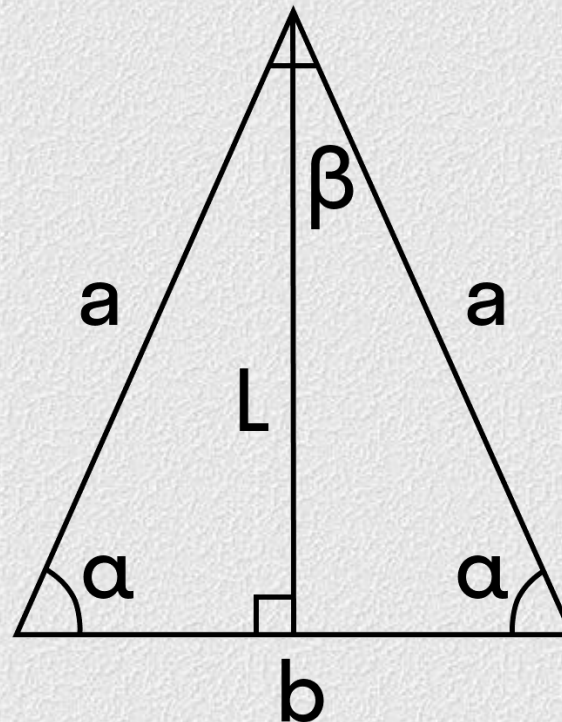
Равнобедренным называется треугольник, у которого две стороны равны. Эти стороны называются боковыми, а третья сторона — основанием.



Свойства равнобедренного треугольника

В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведенная к основанию, является медианой и высотой.

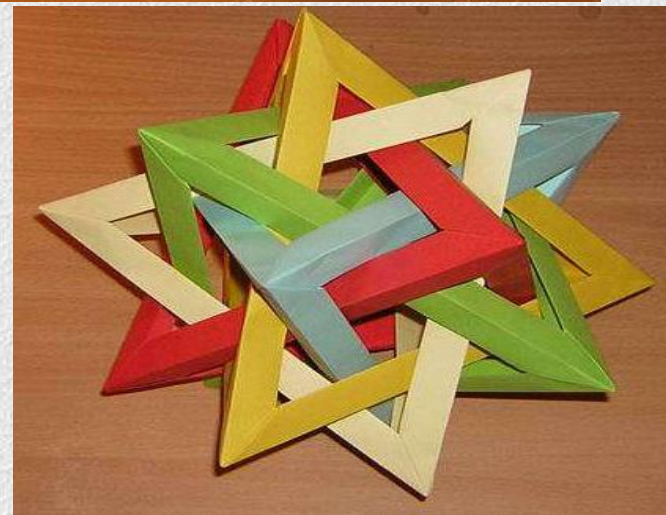
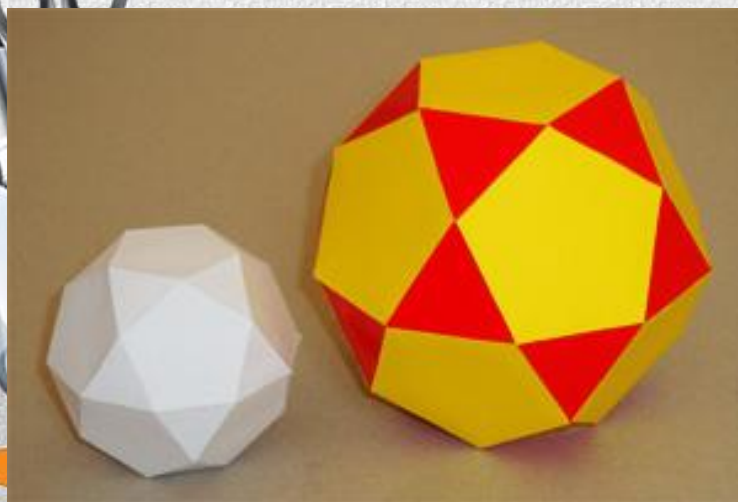
В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.



Математика – «сухая» наука



Вдохновение нужно в геометрии не меньше, чем в поэзии. (А.С. Пушкин)



Математика – ненужный предмет

*А зачем мне эта
математика нужна?*



Математика – ненужный предмет



Математика – ненужный предмет

“Мужик” заплатил: $S_{30} = 100\ 000 \cdot 30 =$
3 000 000 рублей.

“Купец” заплатил: 1; 2; 4; 8; 16; 32;
 $S_{30} = 1\ 073\ 741\ 823$ к. = 10 738 418 руб. 23к.

Купец: О горе мне, горе! Мужик оказался не так глуп! Какой я глупец! Разве можно заключать сделки на базаре!



*Математика.
Сложно?
Неинтересно?
Бесполезно?*

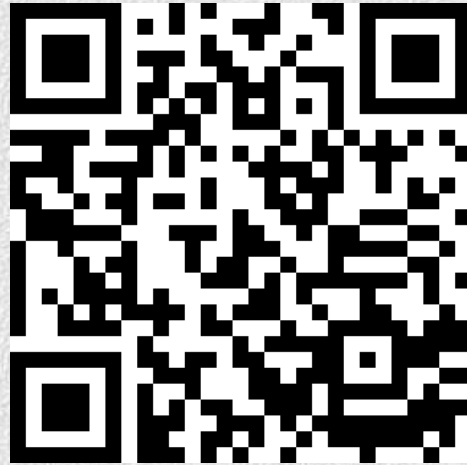


*«Сделать учебную работу
насколько возможно интересной
для ребенка и не превратить ее в
забаву – это одна из труднейших
задач в дидактике»*

К.Д. Ушинский

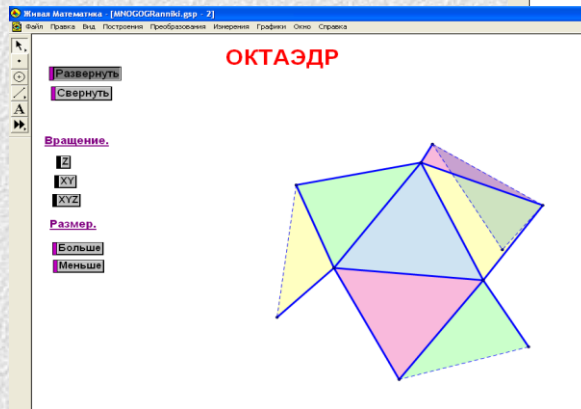
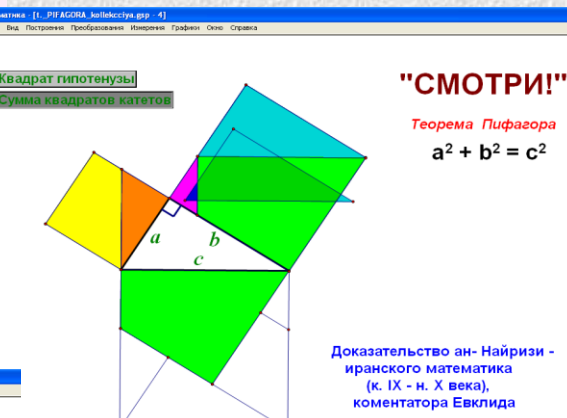
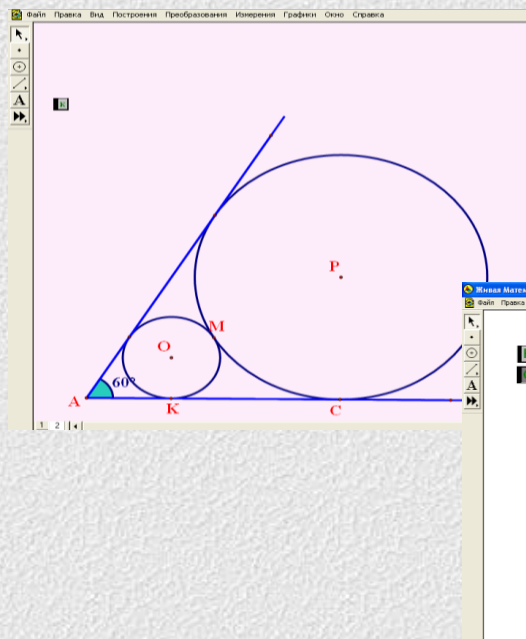


Реклама математики



Возможности «Живой математики»

- ✓ построение ЧЕРТЕЖЕЙ и выполнение ИЗМЕРЕНИЙ элементов геометрических фигур;
- ✓ конструирование интерактивных математических МОДЕЛЕЙ;
- ✓ динамические иллюстрации СЛОЖНЫХ СИСТЕМ;



*Спасибо за
внимание!*

