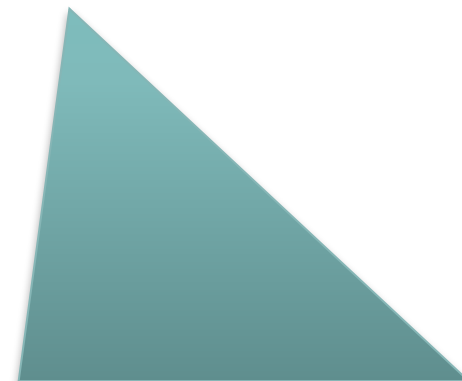
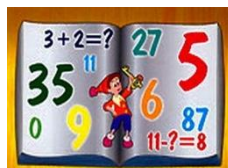



---

# **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАКОВ РАВЕНСТВА ТРЕУГОЛЬНИКОВ**





---

Вдохновение нужно в поэзии,  
как и в геометрии.

А.С.Пушкин.

# Литературная страница

---

Многие математические понятия термины и идеи нашли отражение на страницах произведений А.С. Пушкина.

«Поверил я алгеброй гармонию...» пишет он в произведении «Моцарт и Сальери».

# Задача - сказка

---

В некотором царстве, геометрическом государстве жила-была биссектриса. Она бегала по углам треугольников и делила их пополам. Но в каждом треугольнике жили медианы и высоты. Невзлюбили они веселую биссектрису и выгнали её из треугольника.

Долго ходила бедная биссектриса и наконец нашла себе необычный треугольник. Из какого бы угла она не выходила, она делила треугольник на две равные фигуры. А самое главное, её никто не обижал, там не было серьезных медиан и высот. В любой момент, биссектриса могла стать и высотой и медианой.

О каком необычном треугольнике идет речь?



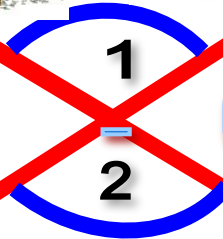
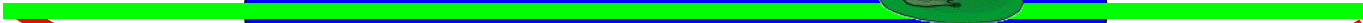
# Практическая геометрия



A



B




C

E



D



- 
- 
- Оценки.
  - Домашнее задание:  
вопросы 10-15, стр. 50  
упражнение №168, №169.



Да здравствует математика!

С НОВЫМ ГОДОМ!

Снежная королева.