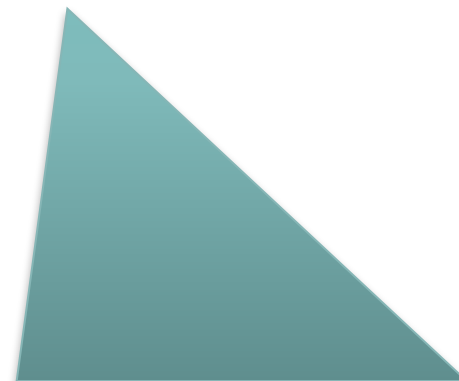
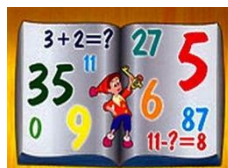



---

# **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?

A photograph of a cave interior, likely a glacier or ice cave. The scene is dominated by large, translucent, light blue ice formations. In the foreground, there are jagged, sharp icicles hanging from the ceiling. The background shows more ice structures, some appearing as large, rounded blocks. The lighting is soft and diffused, highlighting the textures and colors of the ice. The overall atmosphere is cold and serene.

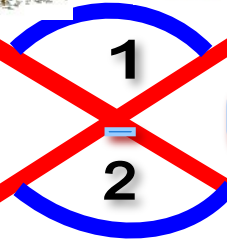
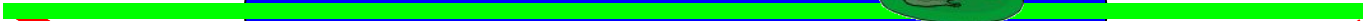
# Практическая геометрия



A



B




C

E



D

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



Да здравствует математика!

С НОВЫМ ГОДОМ!

Снежная королева.