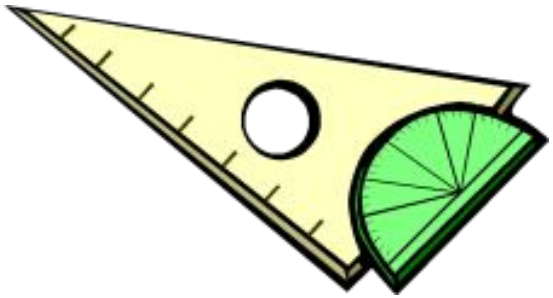


РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЗНАКОВ РАВЕНСТВА ТРЕУГОЛЬНИКОВ

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».

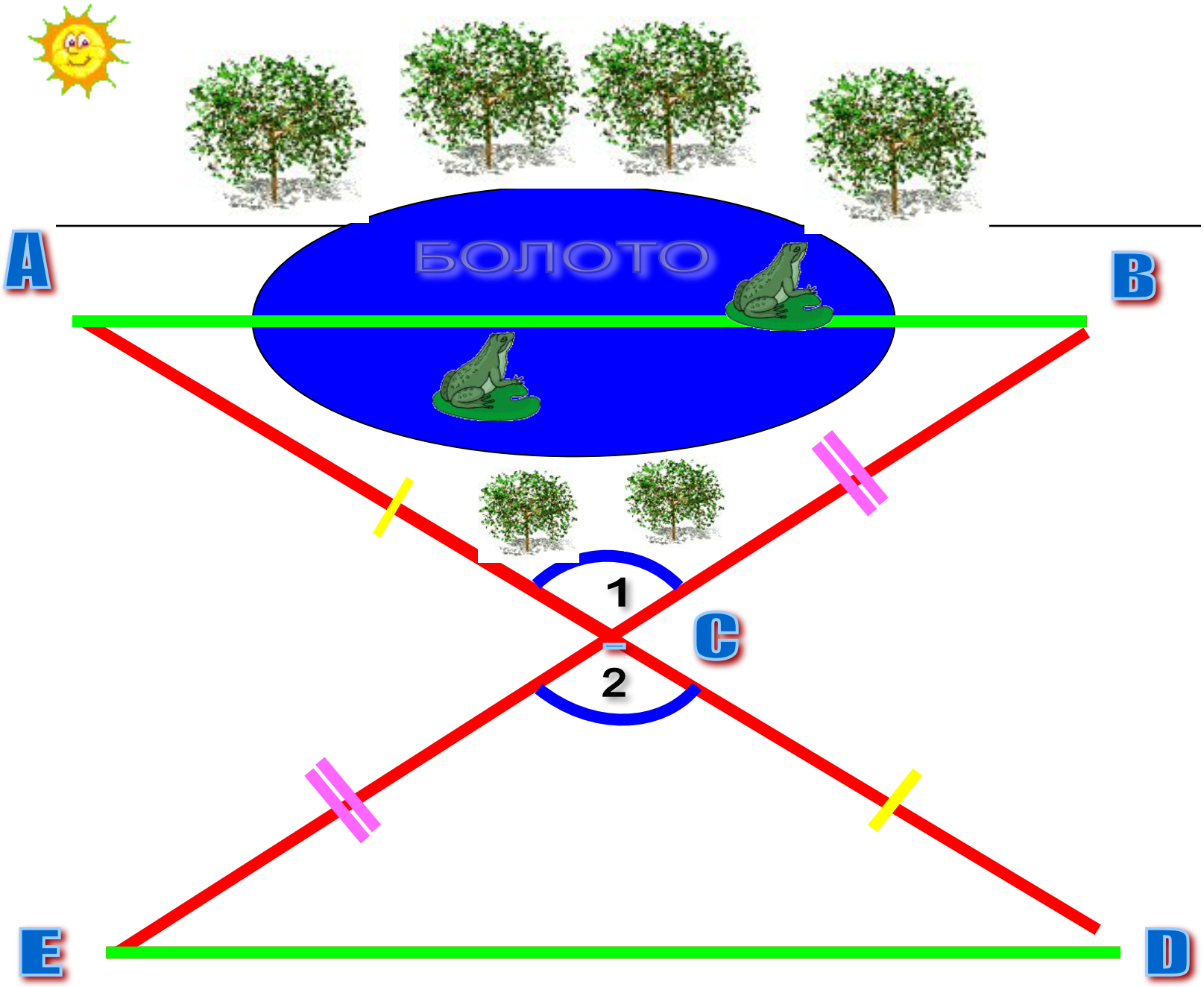
Задача - сказка

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


БОЛОТО
A
B
C
D
E
1
2

- Оценки.
- Домашнее задание:

вопросы 10-15, стр. 50

упражнение №168, №169.

Да здравствует математика!
С новым годом!
Снежная королева.