

# Домашнее задание



- Выполнить задания
  - Ответить на вопросы письменно
  - Решить задачи – написать ответ и объяснить, как он был получен
- (фото прислать до 26.11)





***Равнобедренный треугольник.  
Свойства равнобедренного  
треугольника.***

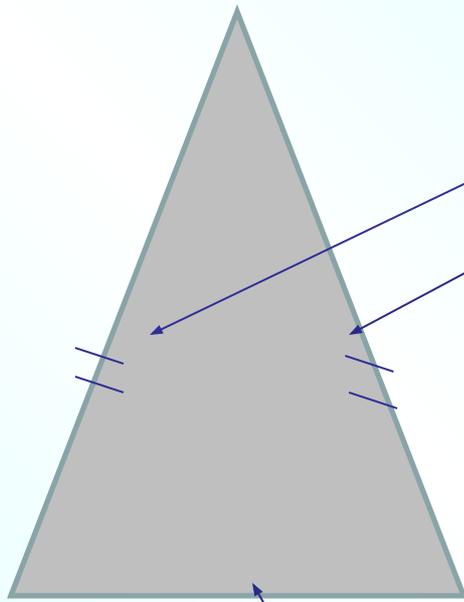




Кто может  
растолковать  
понятие  
«свойство»?  
Что это такое?



**Свойство - характеристика, присущая вещам и явлениям, позволяющая отличать или отождествлять их. Каждому предмету присуще бесчисленное количество свойств, которые делятся на существенные и несущественные, необходимые и случайные, общие и специфические..**

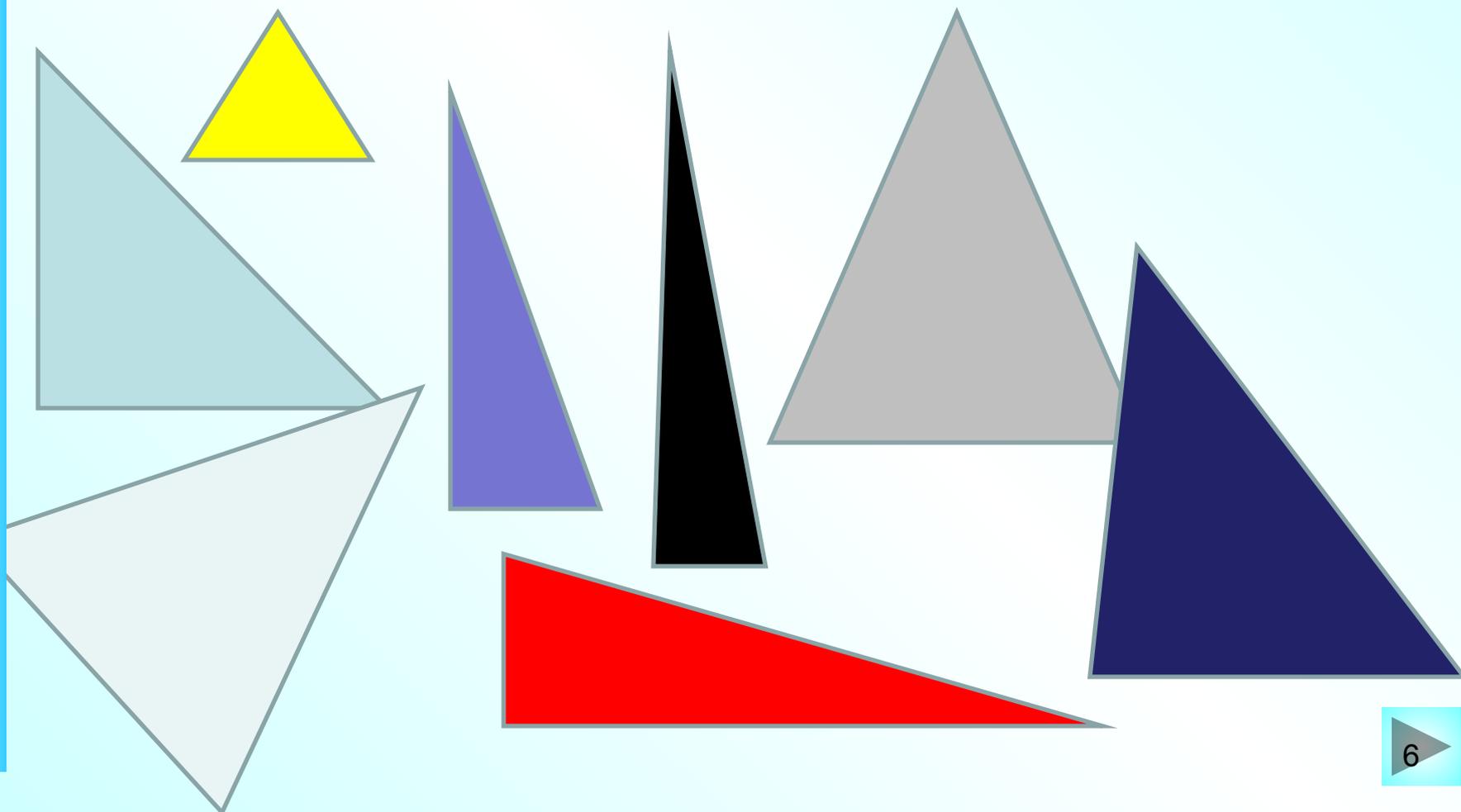


Боковые стороны

основание



**ЛАБОРАТОРНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
«РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК  
И ЕГО СВОЙСТВА»**





**Цель:**

Какими свойствами обладают равнобедренные треугольники.

**Оборудование:** масштабная линейка, треугольник, транспортир, циркуль

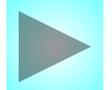


## **Ход работы:**

- 1. Постройте два равнобедренных и один равносторонний треугольник, вырежьте их.**
- 2. Методом сгибания исследуйте треугольники: найдите равные стороны и углы**
- 3. Методом измерения исследуйте треугольники .**
- 4. Полученные результаты занести в таблицу.**
- 5. Сделайте выводы.**
- 6. Докажите свойства равнобедренного треугольника.**

# Контрольные вопросы

- Какой треугольник называется равнобедренным?
- Какой треугольник называется равносторонним?
- Является ли равносторонний треугольник равнобедренным?
- Каким свойством обладают углы в равнобедренном треугольнике?
- Каким свойством обладает биссектриса, проведённая к основанию равнобедренного треугольника?



# Решение задач

- Найдите угол  $\text{КВА}$ .

