



УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

*Составитель: ГАВРИЛОВА М.А.
учитель МОУ УСТЬ-ОРДЫНСКАЯ СОШ №1*



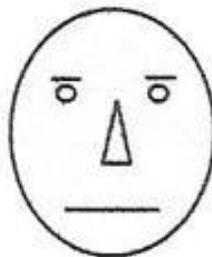


В мире треугольников

Выбери из предложенных рисунков тот, который соответствует твоему настроению на начало игры



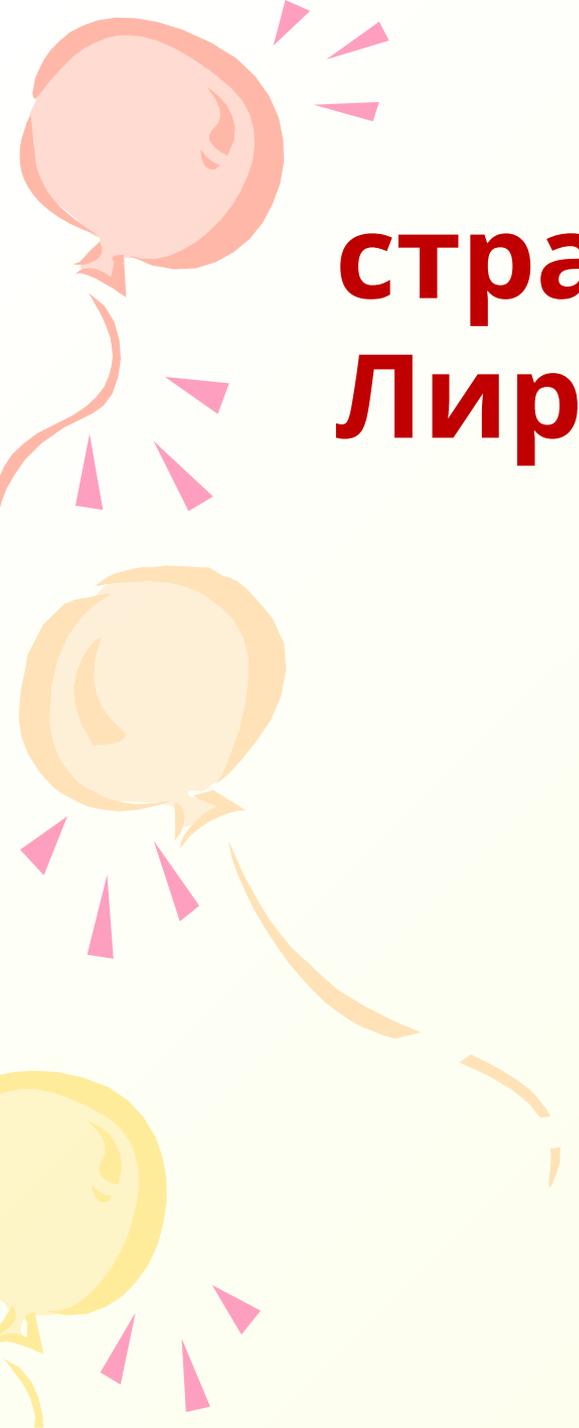
**Мне хорошо я готов к
путешествию**



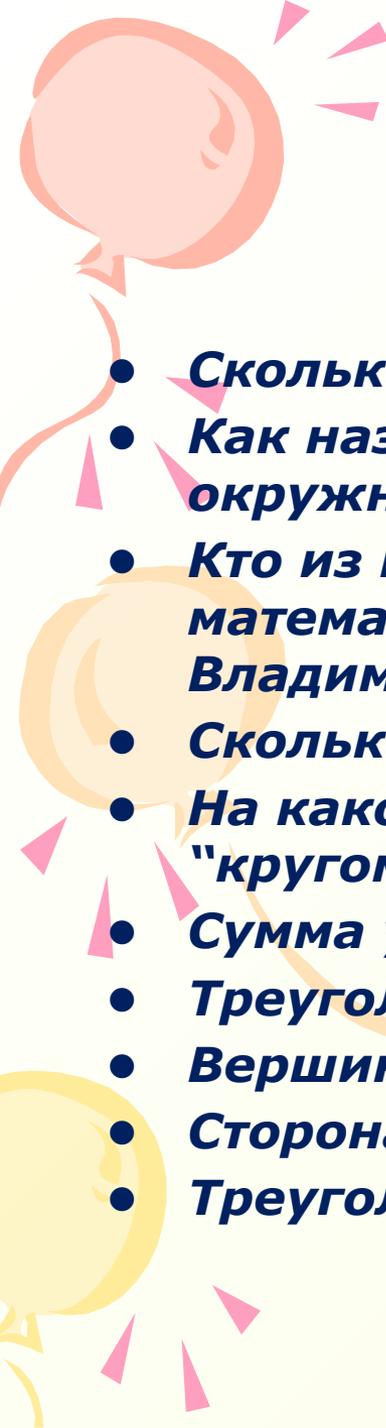
Мне безразлично



**Я тревожусь, все ли у
меня получится?**



**страница Первая.
Лирическая**



Страница вторая

Вопросная

- **Сколько углов у треугольника?**
- **Как называется отрезок, соединяющий точку окружности с центром этой окружности?**
- **Кто из перечисленных людей является известным математиком: Чак Норрис, Борис Ельцин, Пифагор, Владимир Путин?**
- **Сколько градусов содержит прямой угол?**
- **На какой угол поворачивается солдат по команде "кругом"?**
- **Сумма углов треугольника**
- **Треугольник, у которого все углы 60° .**
- **Вершина треугольника.**
- **Сторона прямоугольного треугольника.**
- **Треугольник, у которого один угол 120°**

Страница третья

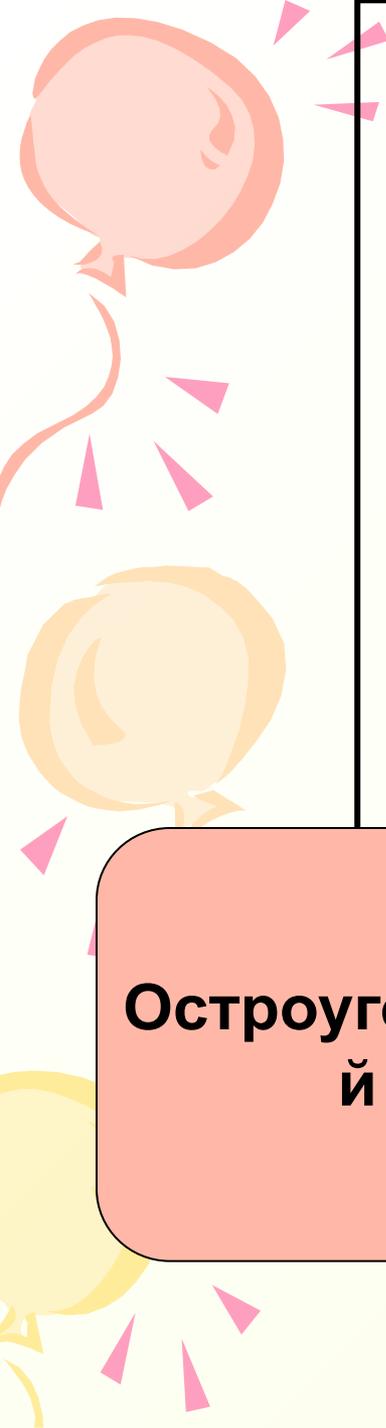
Виды треугольников

По углам

Остроугольн
ый

Тупоугольный

Прямоугольн
ый



```
graph TD; A[По углам] --- B[Остроугольный]; A --- C[Тупоугольный]; A --- D[Прямоугольный];
```

По углам

**Остроугольн
ый**

Тупоугольный

**Прямоугольн
ый**



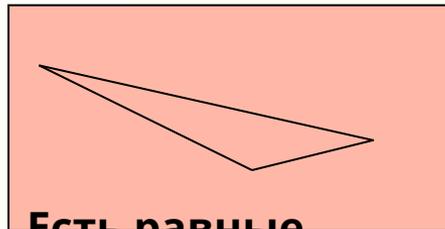
С тупым углом

треугольники

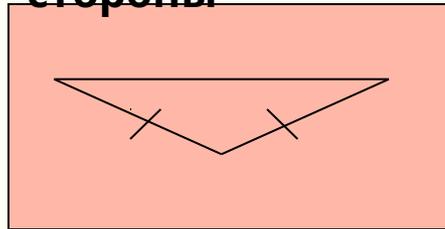
С острым углом



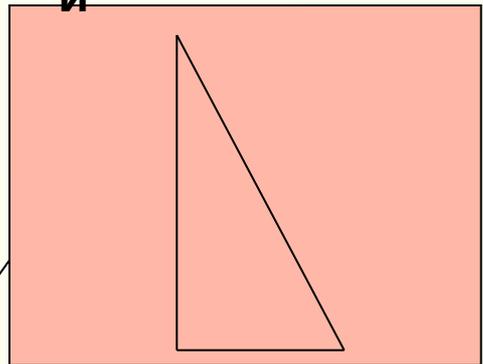
разносторонний



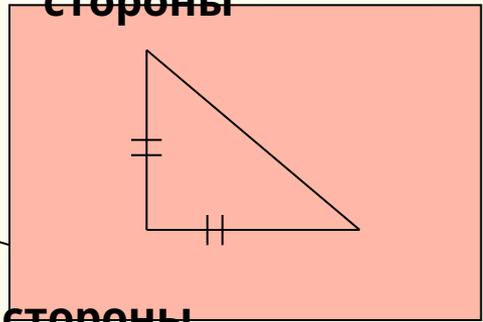
Есть равные стороны



разносторонний

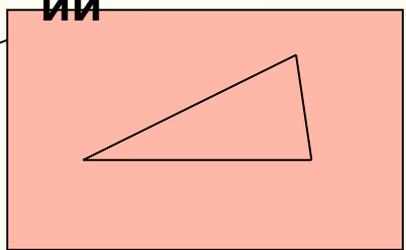


Есть равные стороны

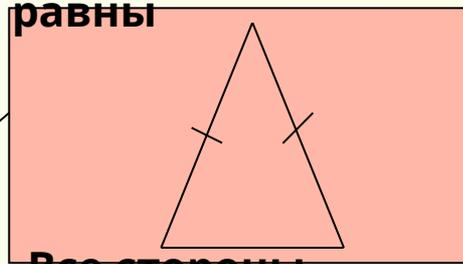


С прямым углом

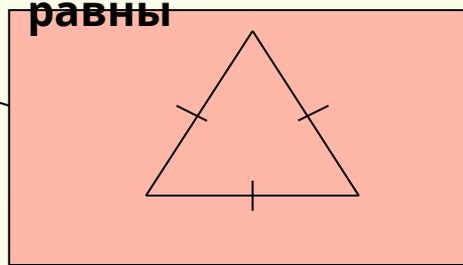
разносторонний



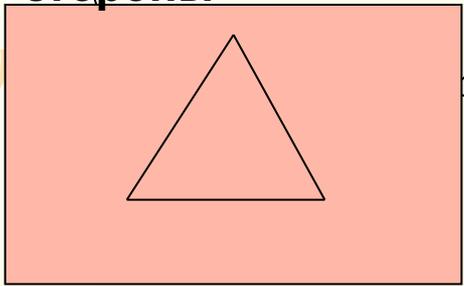
Две стороны равны



Все стороны равны

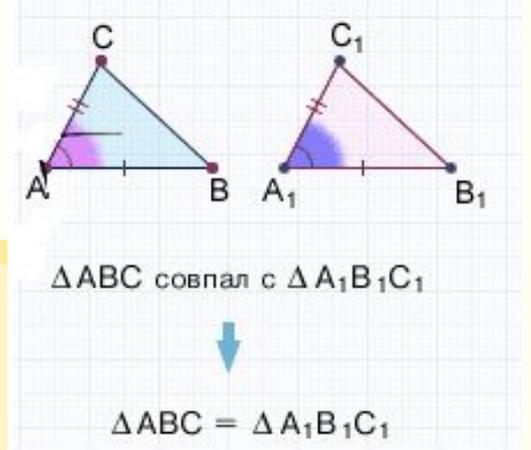
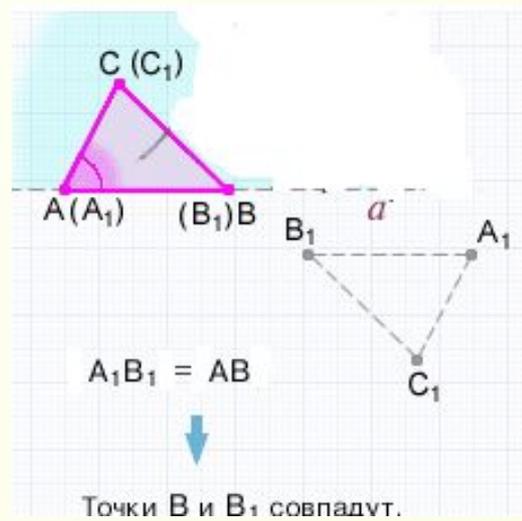
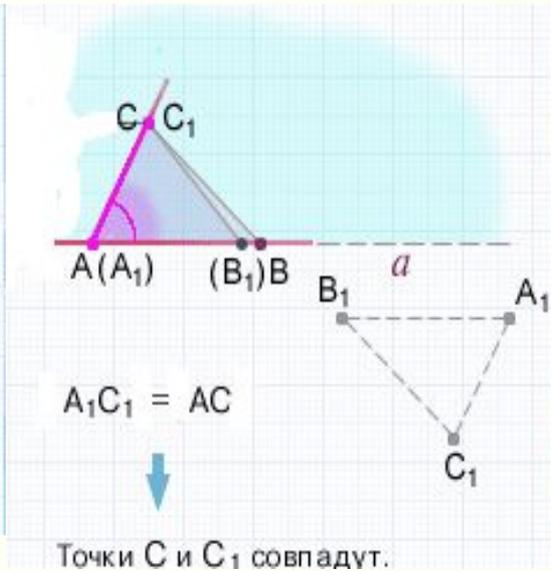
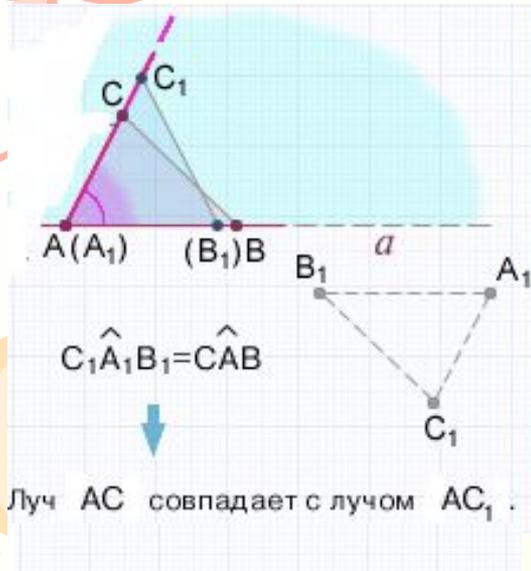


Есть равные стороны



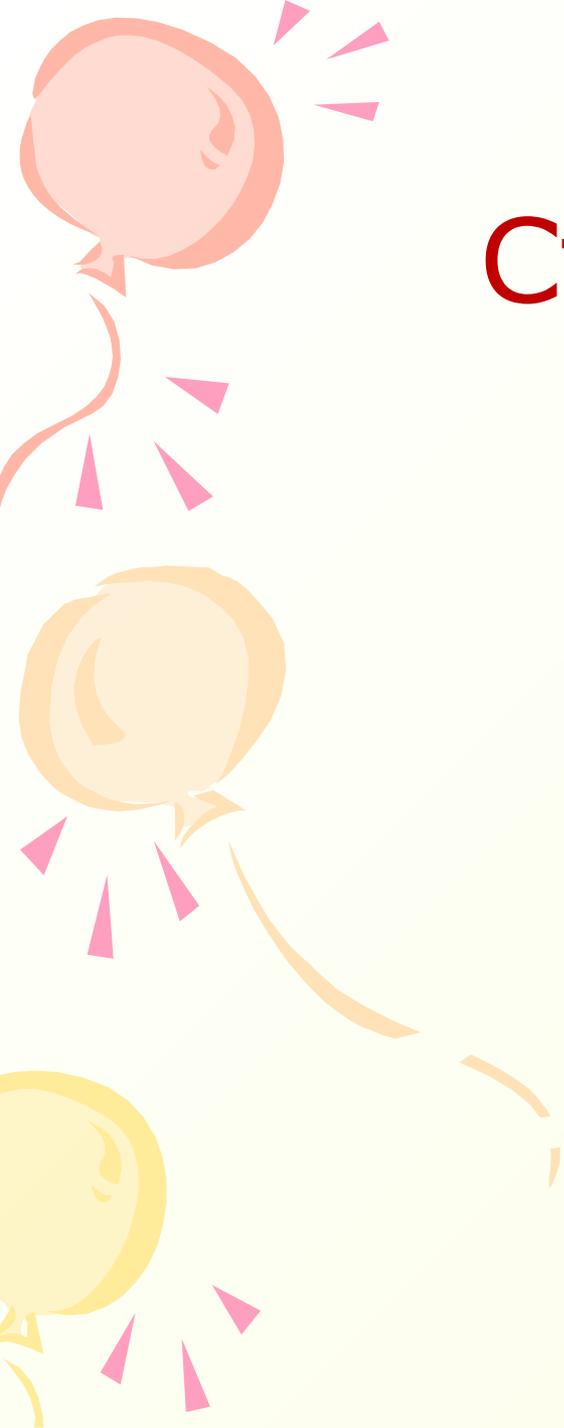
Страница четвертая

Теоремы

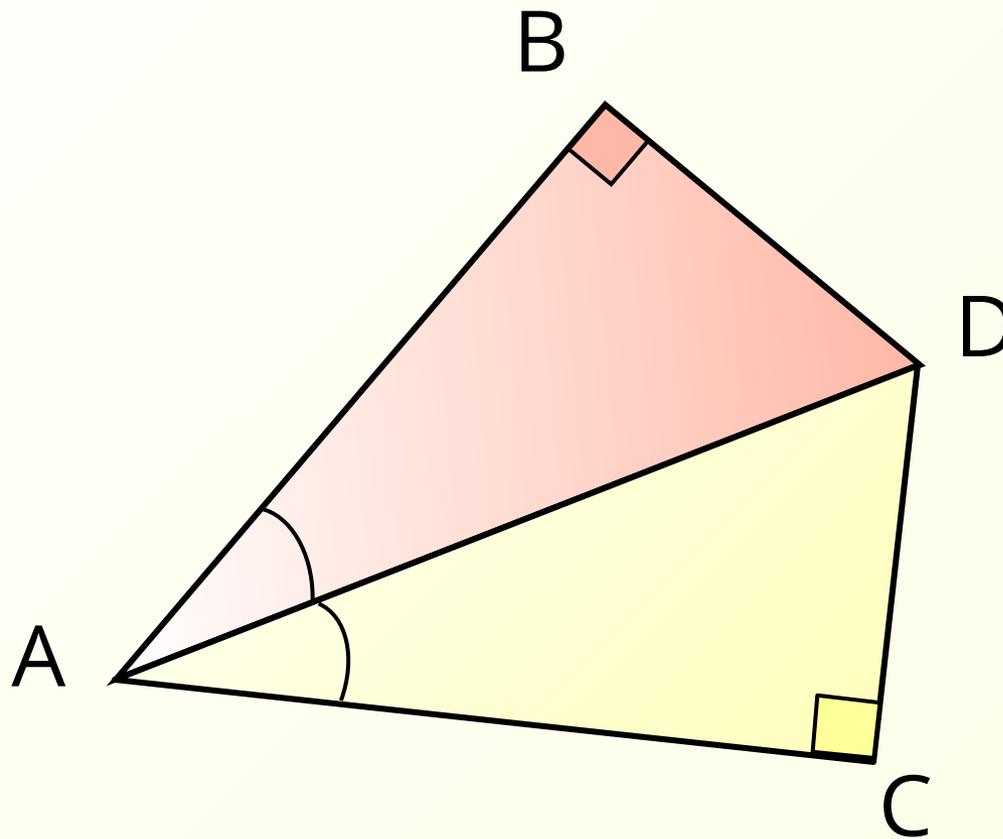


Страница пятая

Задачи

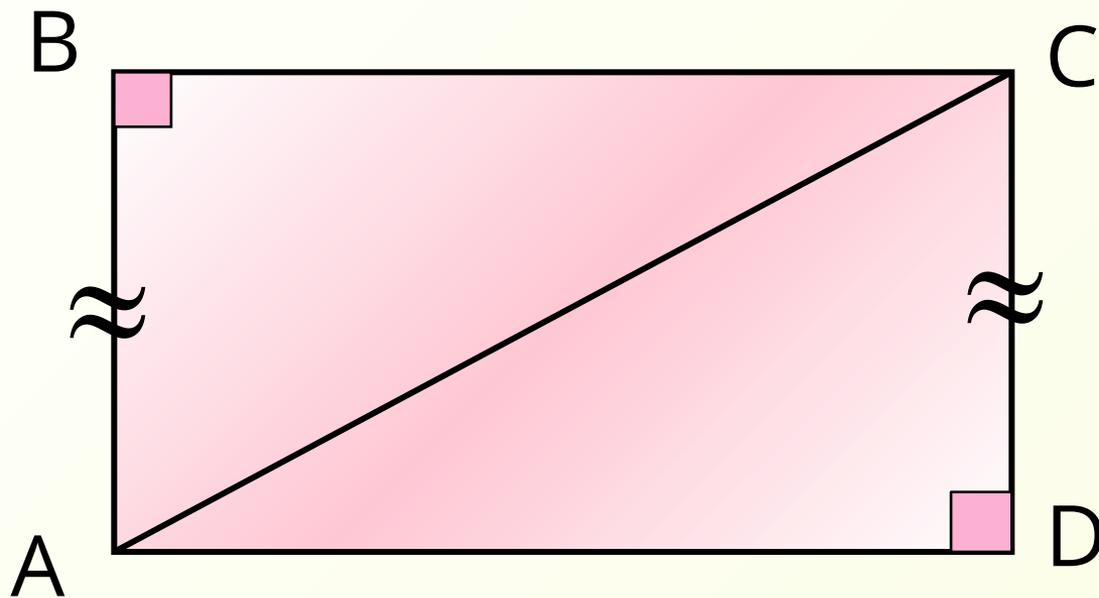


Задача 1



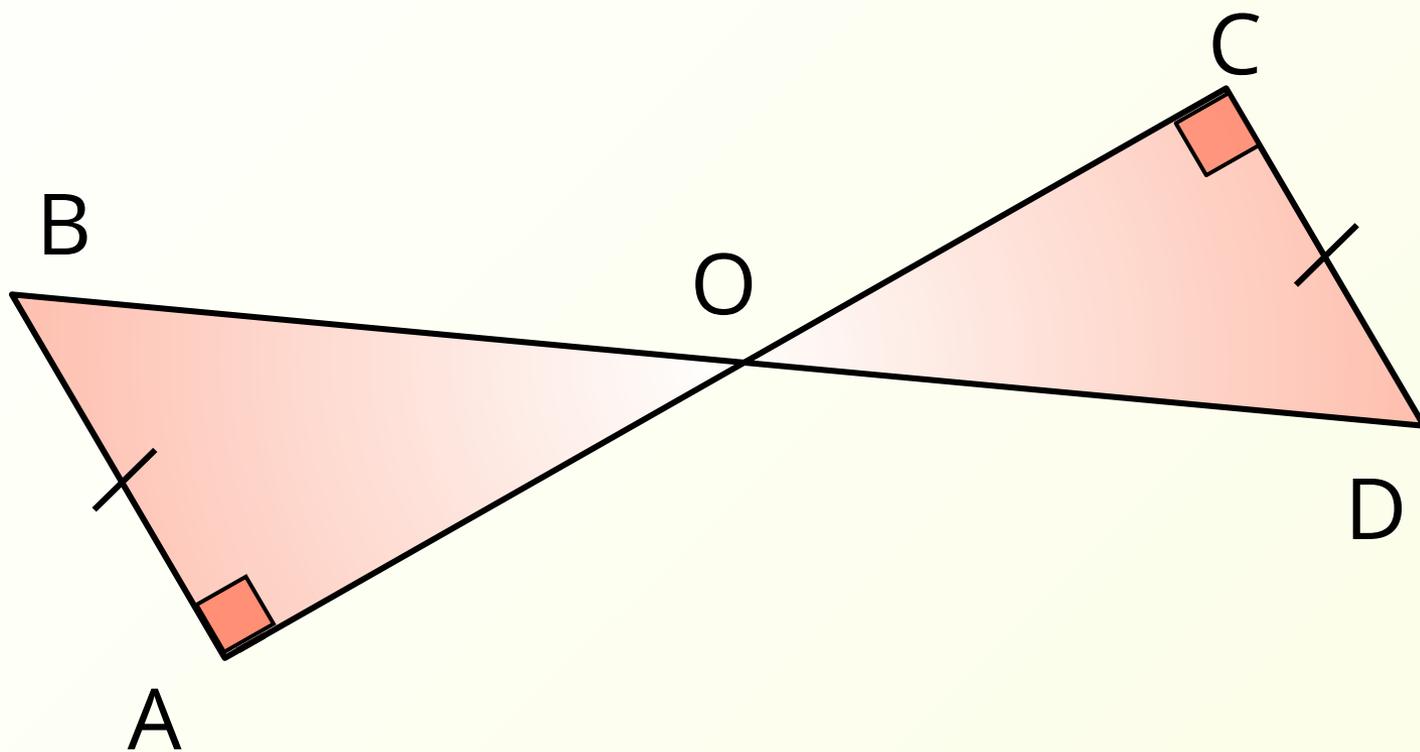
$$\triangle ABD = \triangle ACD$$

Задача 2



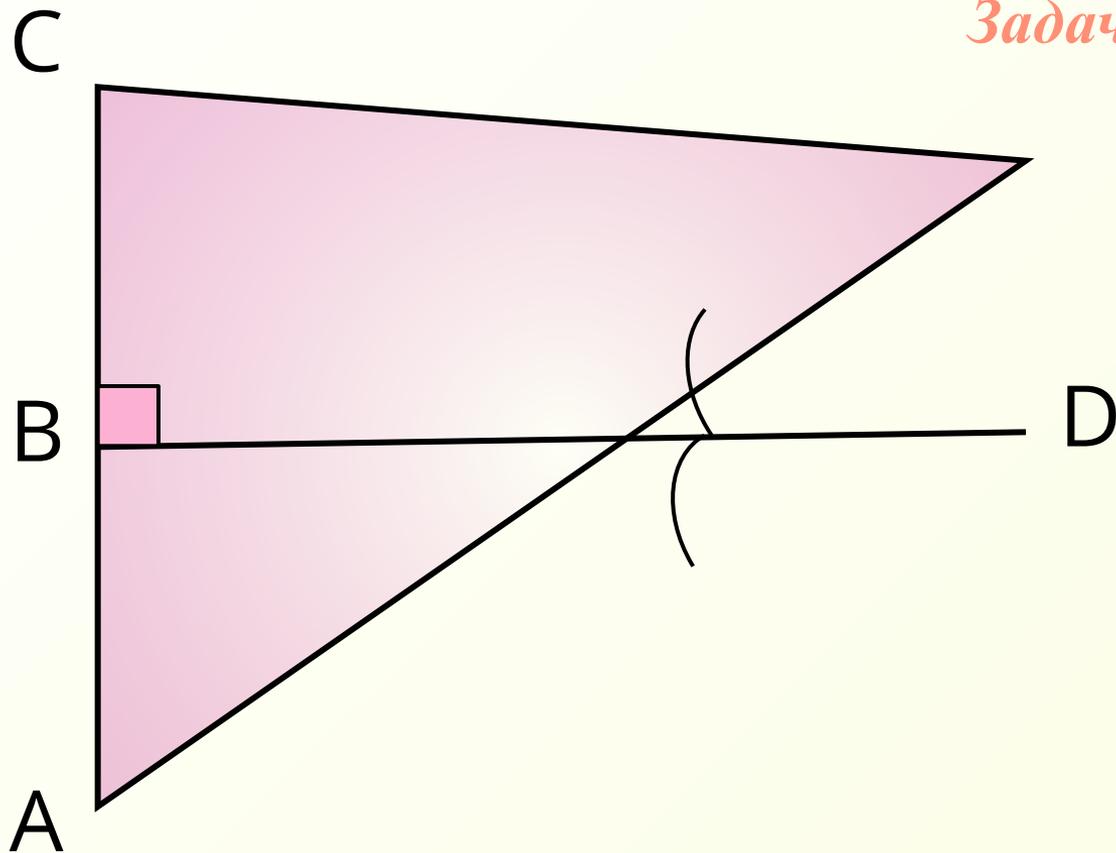
$$\triangle ABC = \triangle ADC$$

Задача 3



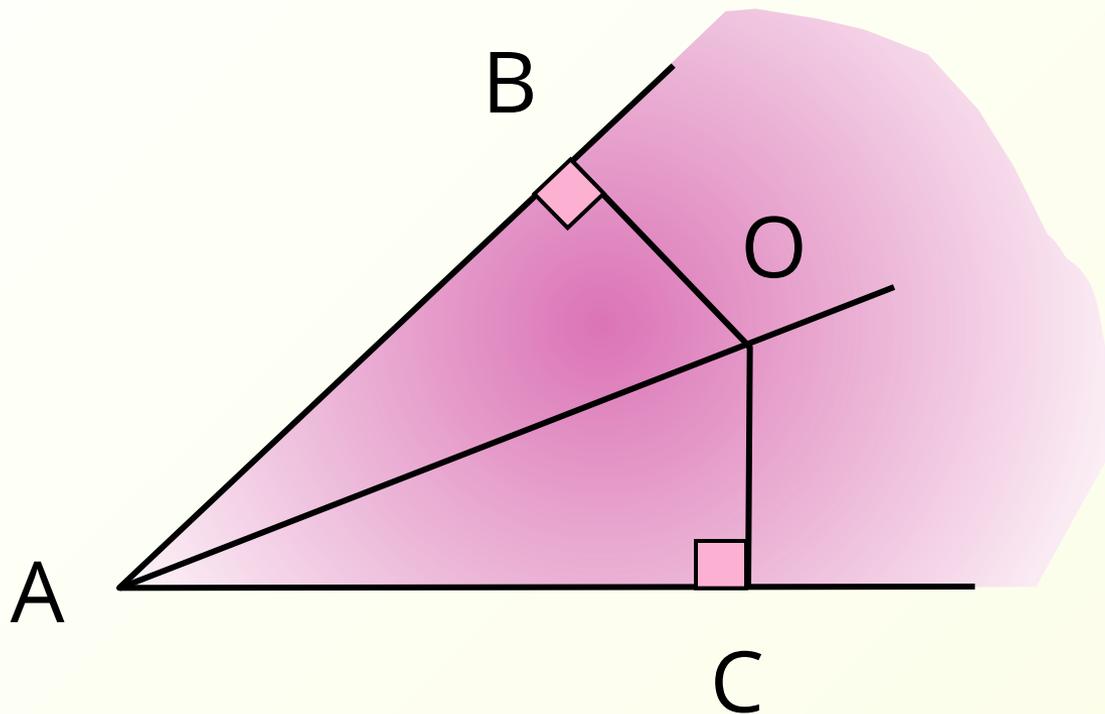
$$\angle B = \angle D$$

Задача 4



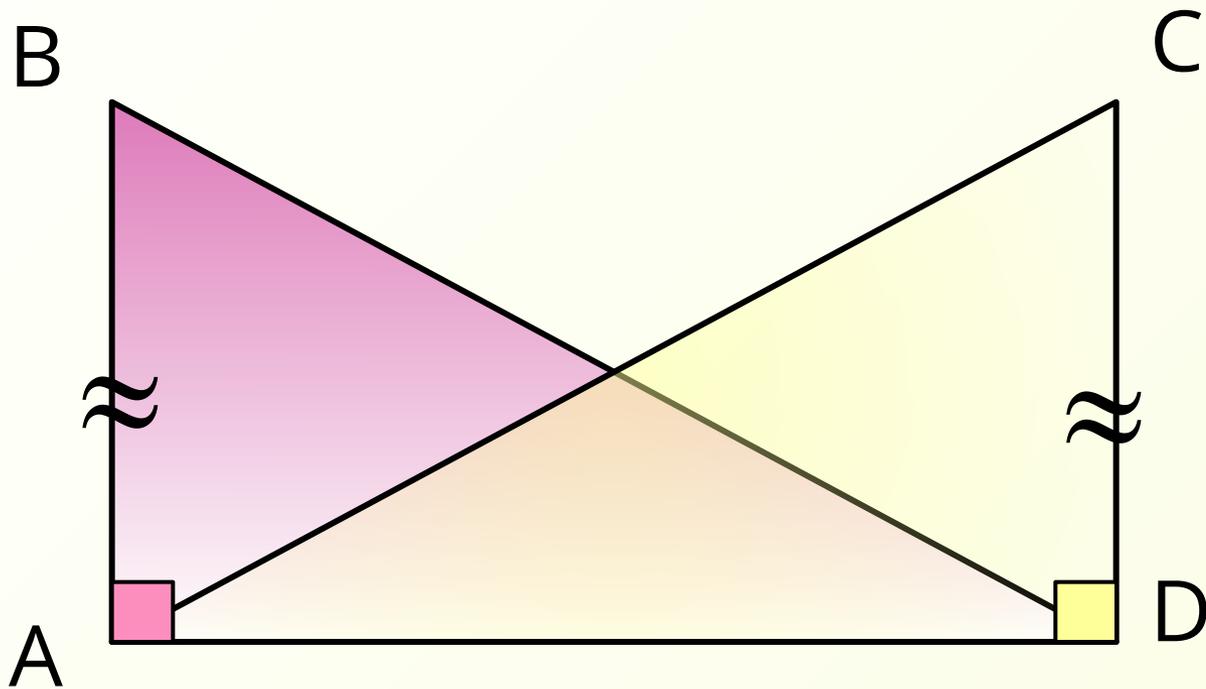
$AB=BC$

Задача 5



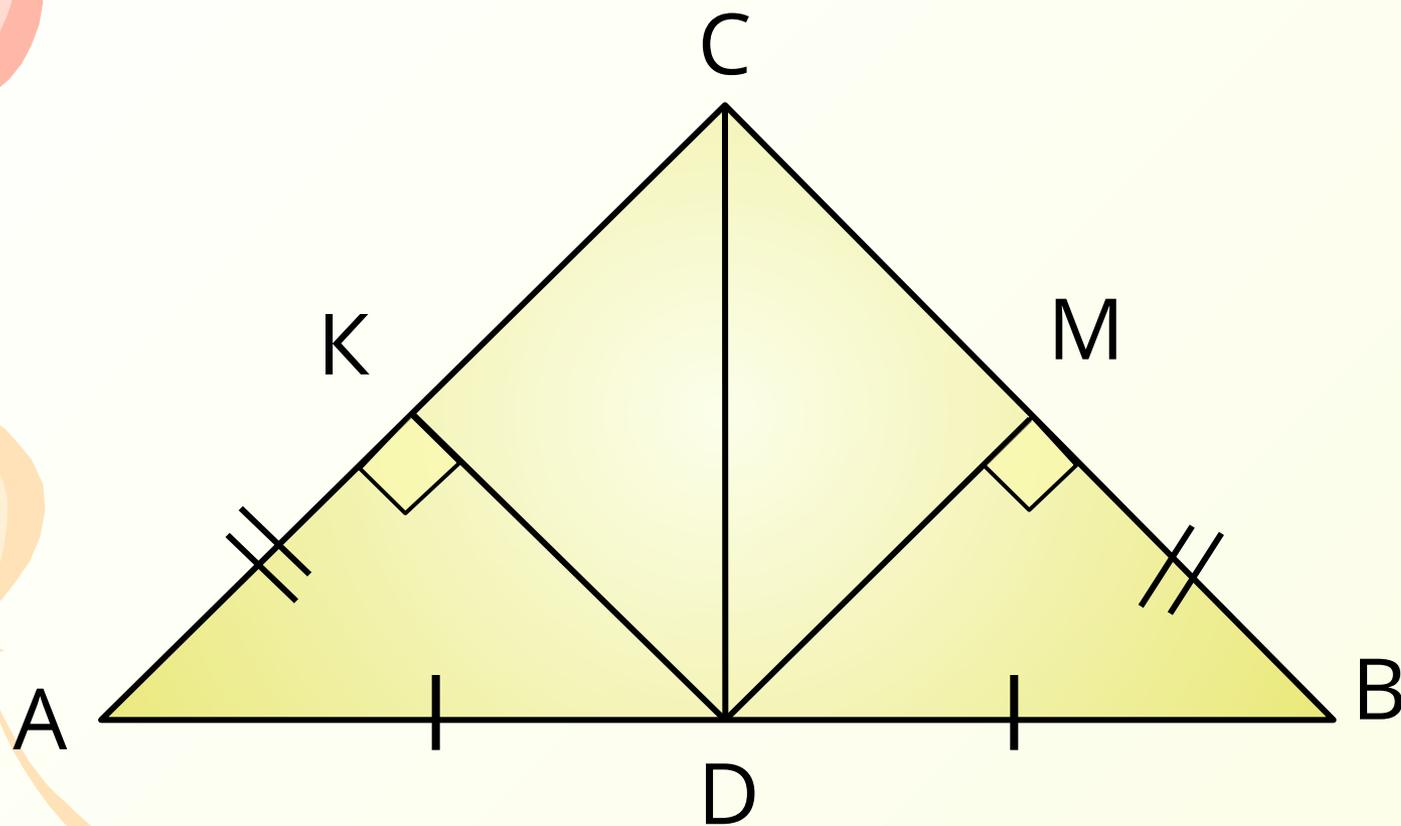
AO-
← биссектриса
AB=AC

Задача 6



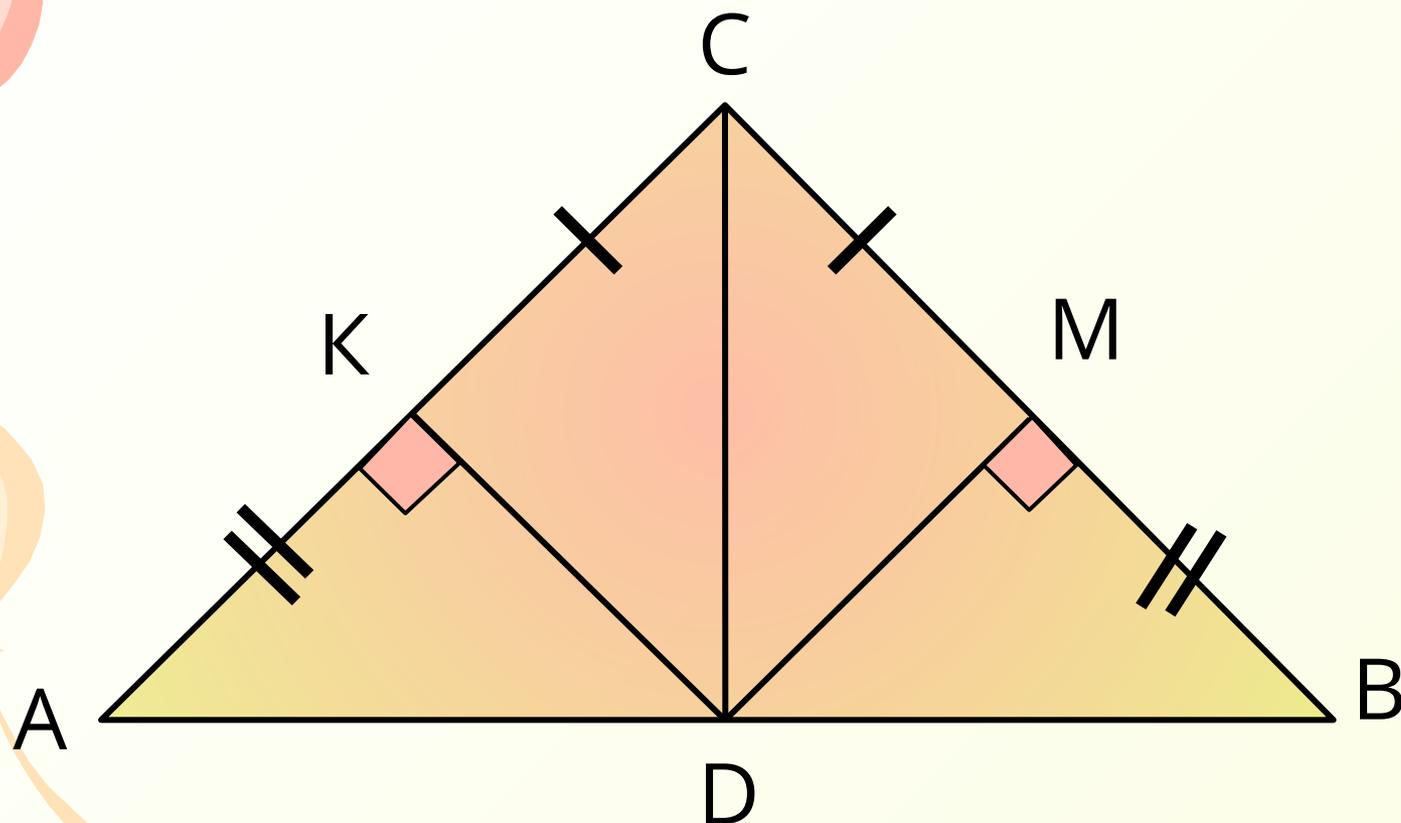
$$\angle B = \angle C$$

Задача 7



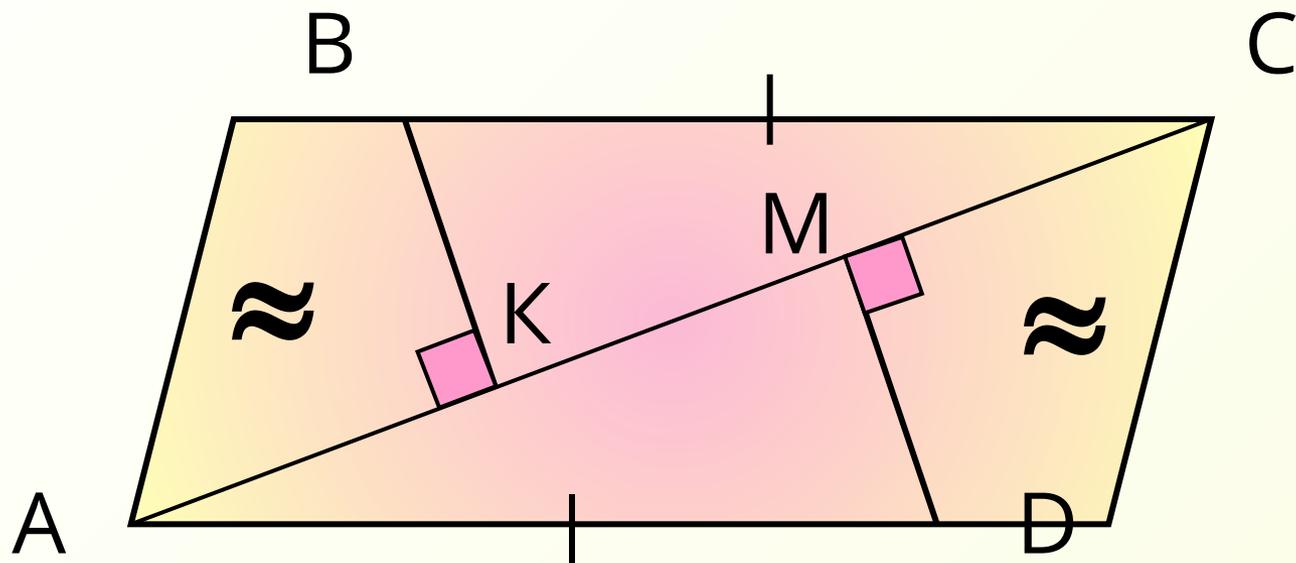
Найти равные
треугольники

Задача 8



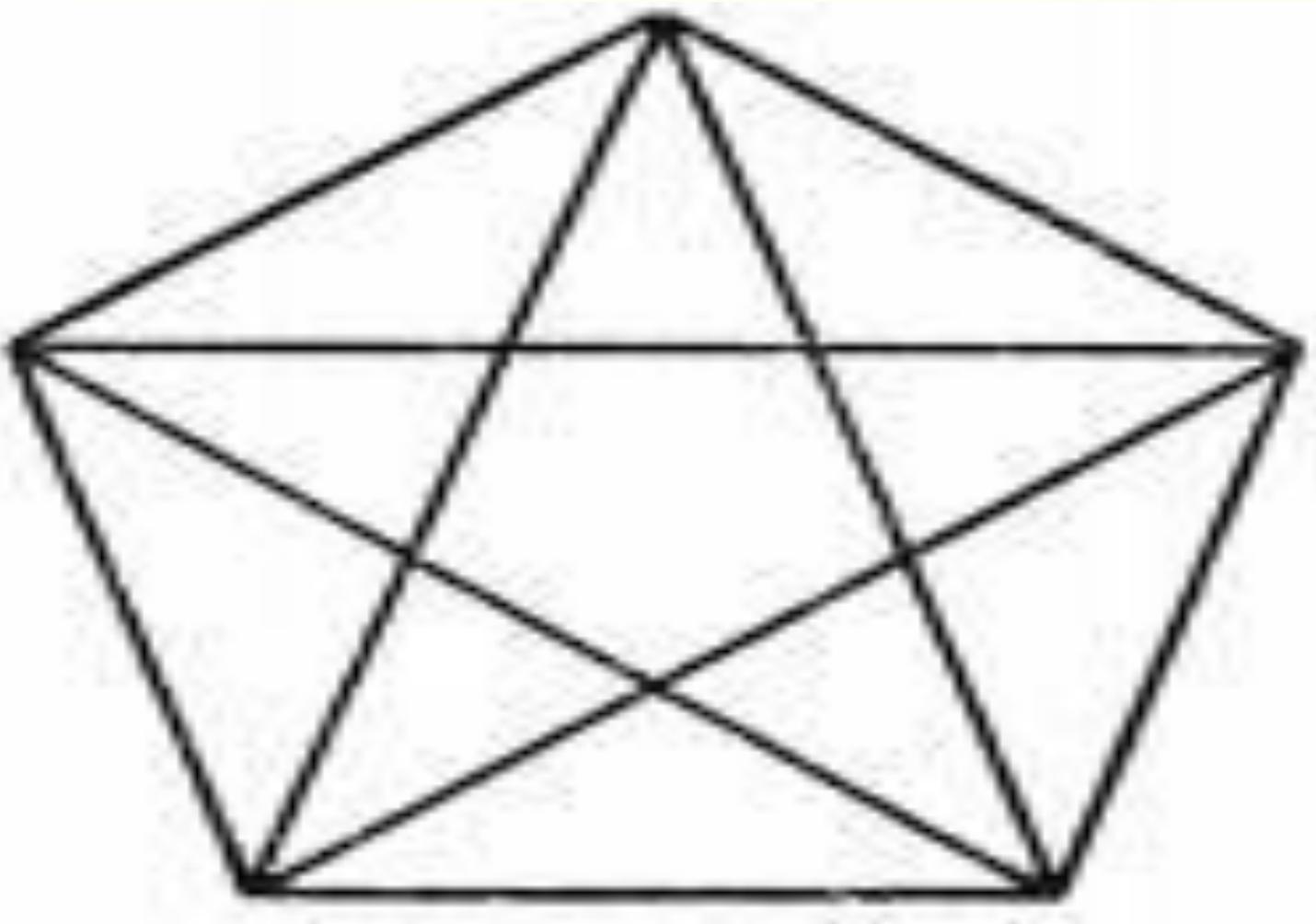
Найти равные
треугольники

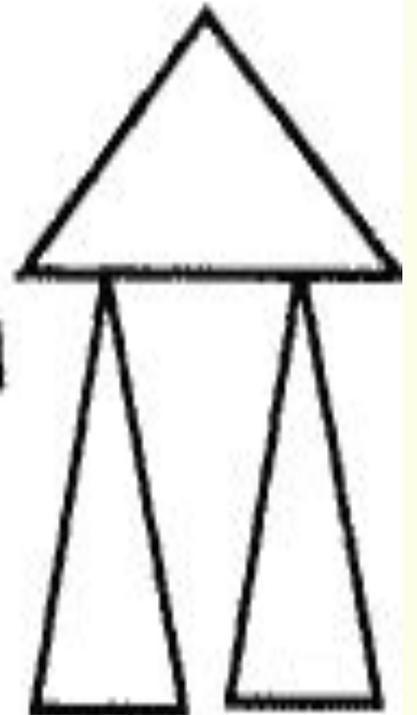
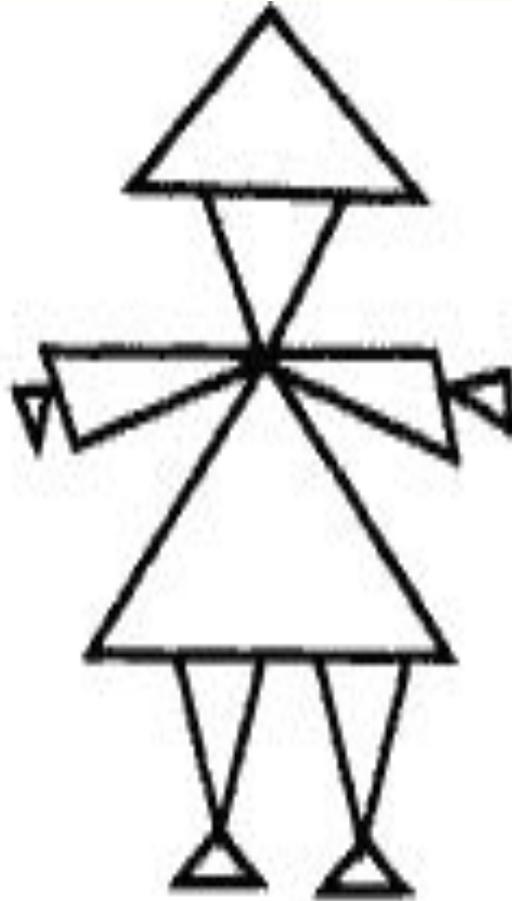
Задача 9

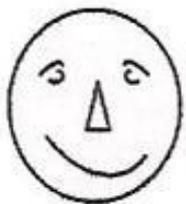


Найти равные
треугольники

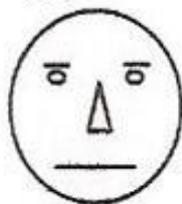
Страница шестая Творческая



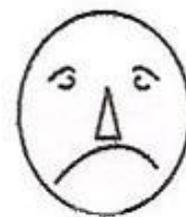




**Мне понравилось, я
доволен собой.**



Мне всё равно



**Мне грустно, я не всё
усвоил**