

Урок геометрии в 7 классе

Треугольники.



Геометрия



Орион

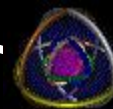
7А

Карта пути

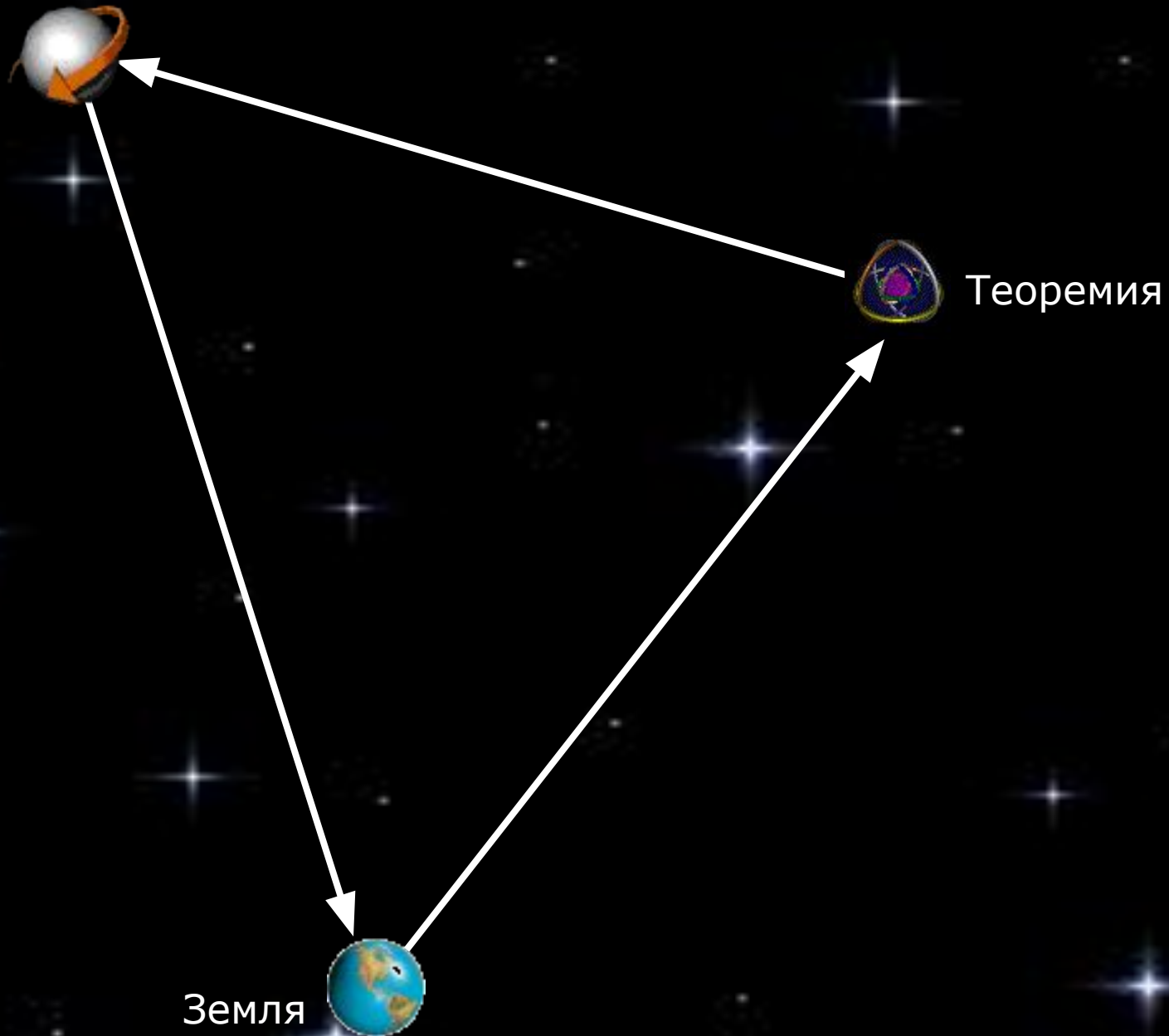
Треугольник



Теоремия



Земля



Проверка блока памяти

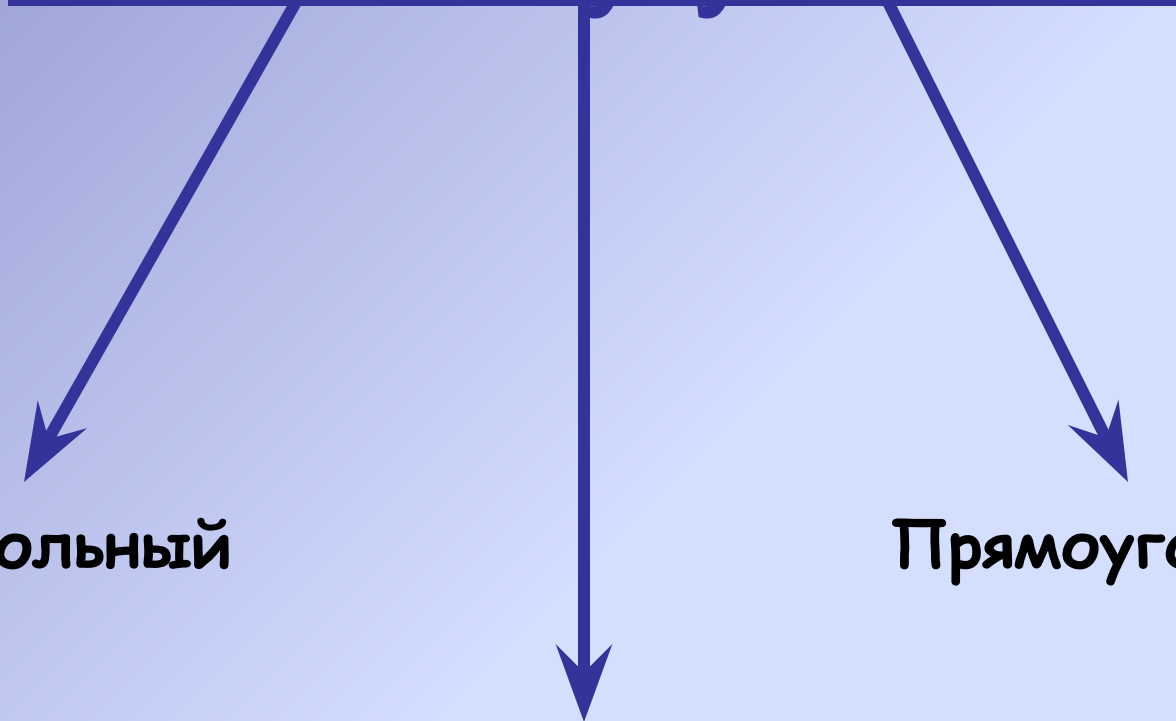
- 1) Какая фигура называется треугольником?
- 2) Назовите элементы треугольника.
- 3) Что такое периметр треугольника?
- 4) Какие виды треугольников вы знаете?

По типу углов

Тупоугольный

Прямоугольный

Остроугольный

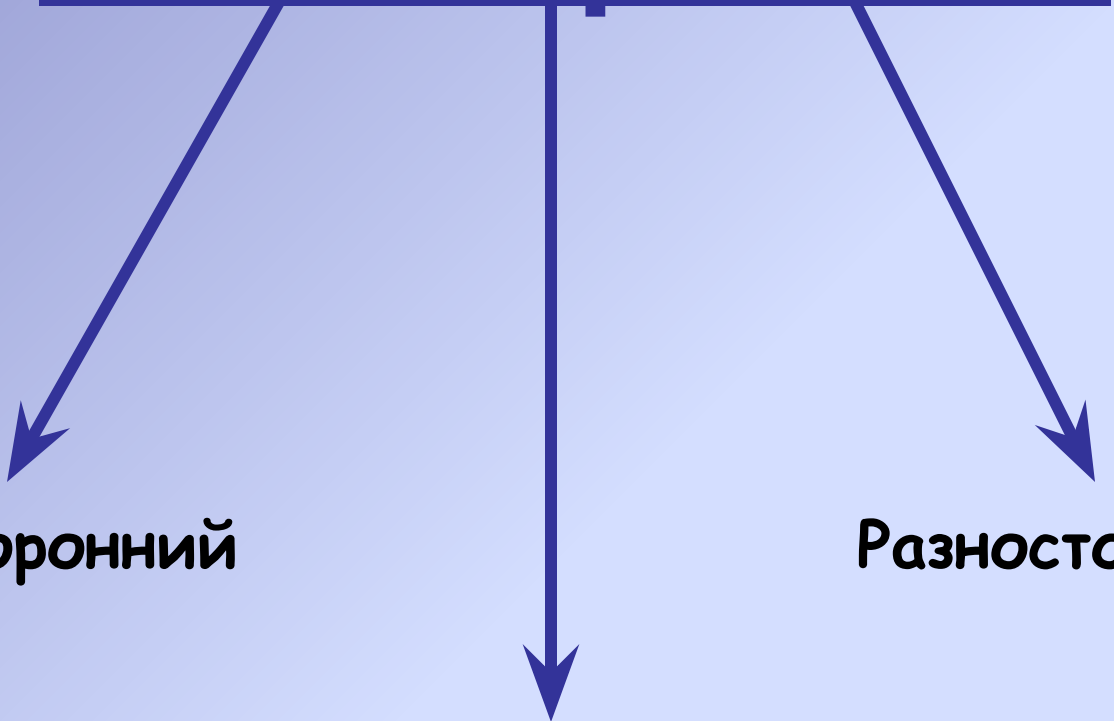


По сторонам

Равносторонний

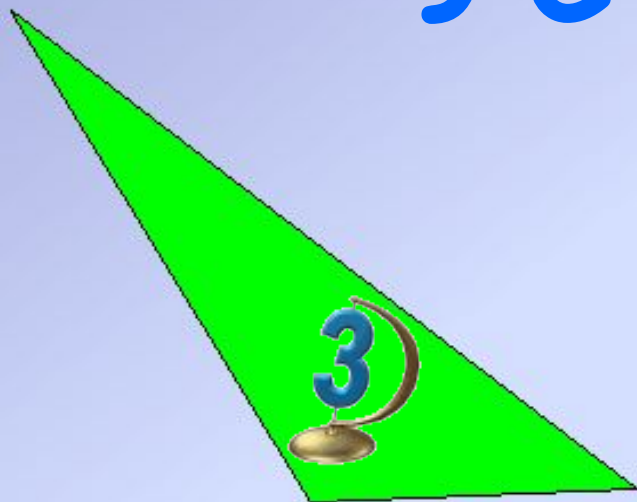
Разносторонний

Равнобедренный

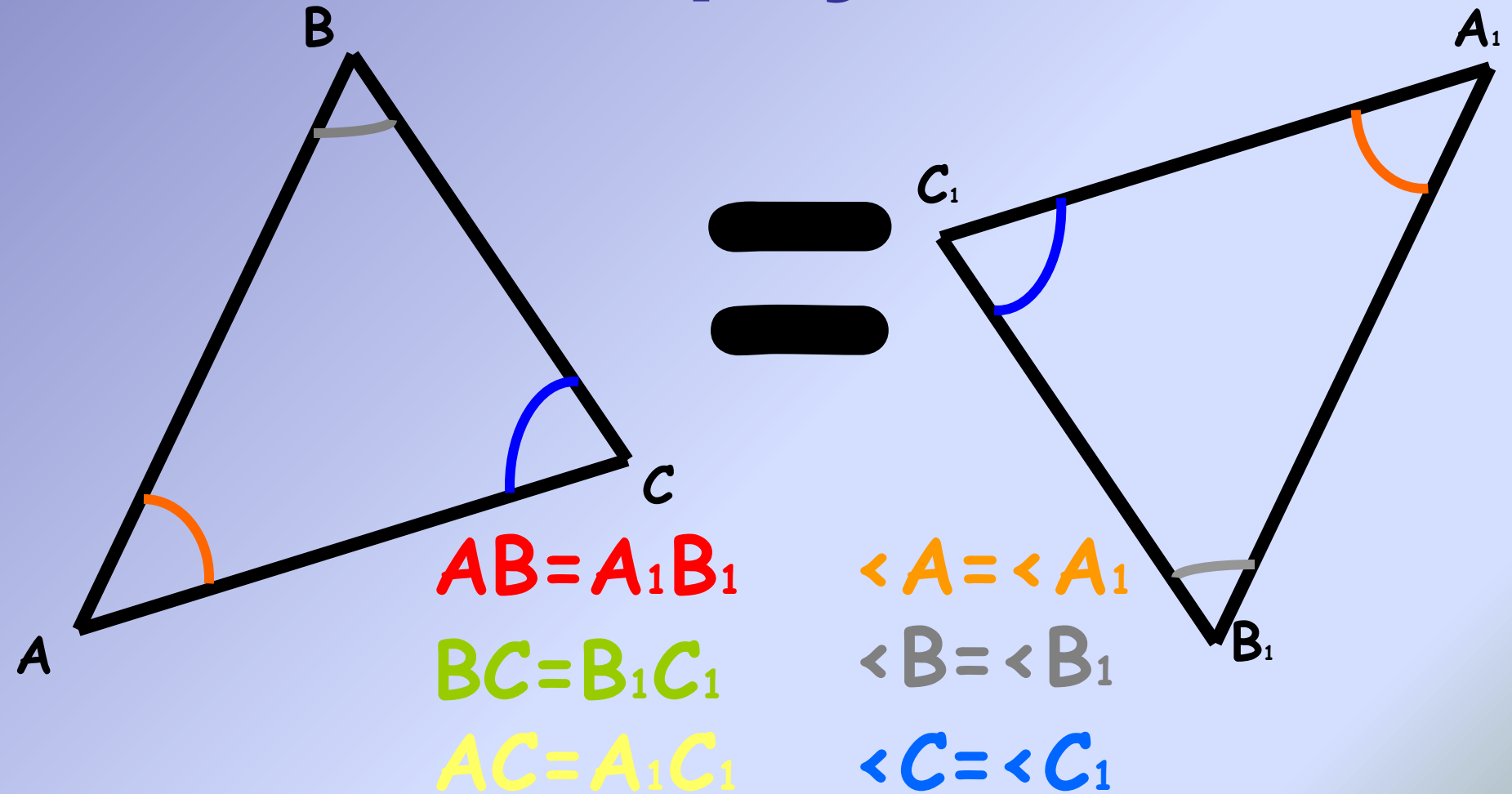




УСПЕХ



Равные треугольники

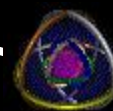


Пуск

Треугольник



Теоремия



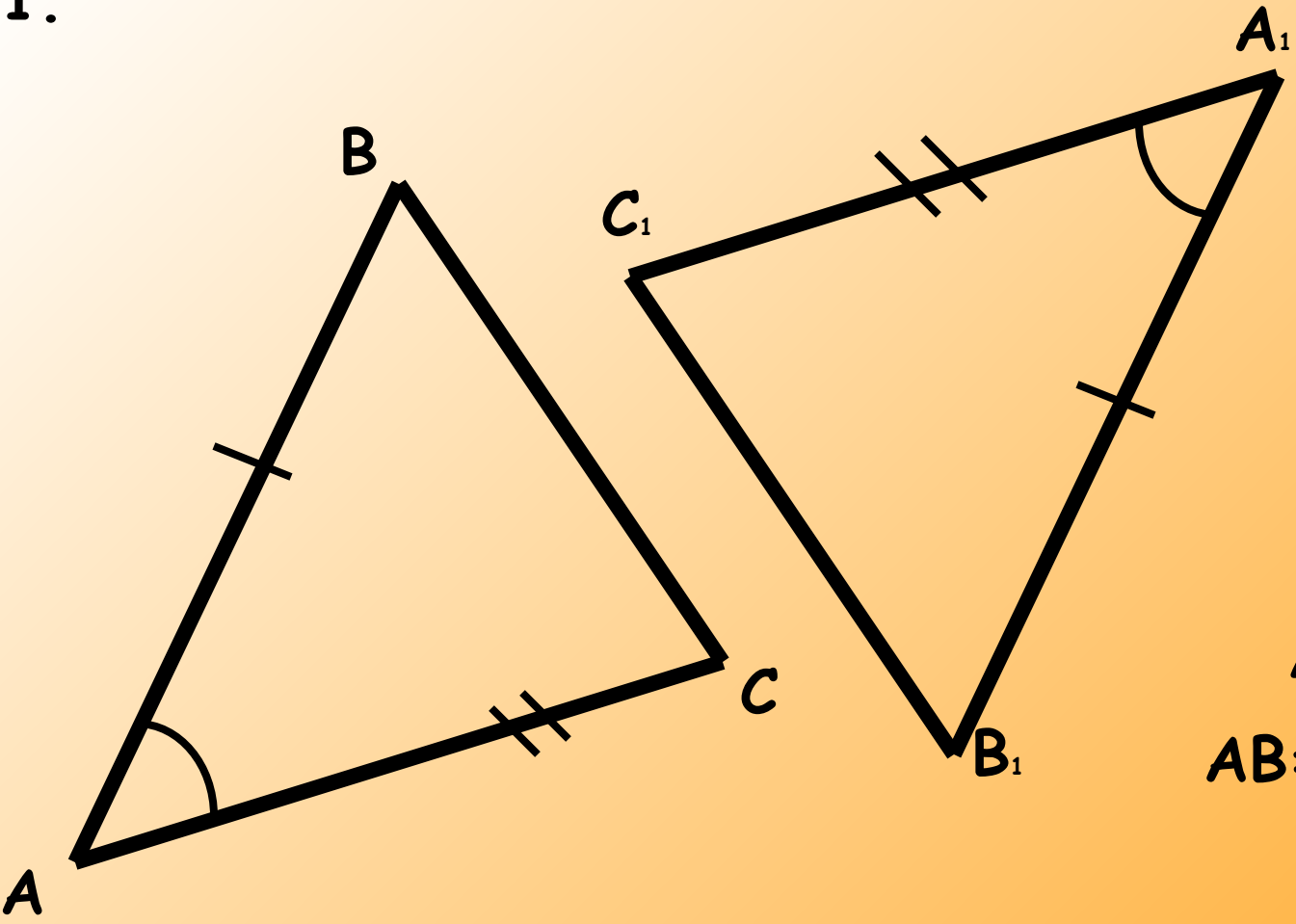
Земля





Добро пожаловать на
Теоремину

1.



Дано:

$\triangle ABC, \triangle A_1B_1C_1,$
 $AB = A_1B_1, AC = A_1C_1,$
 $\angle A = \angle A_1.$

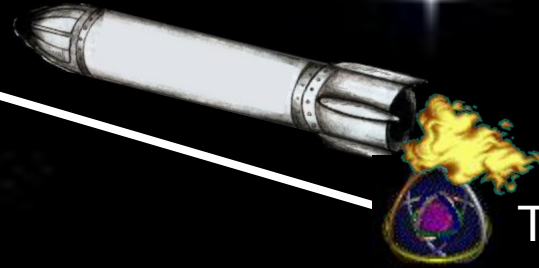
Доказать:

$\triangle ABC = \triangle A_1B_1C_1$



Счастливого пути

Треугольник



Теоромия

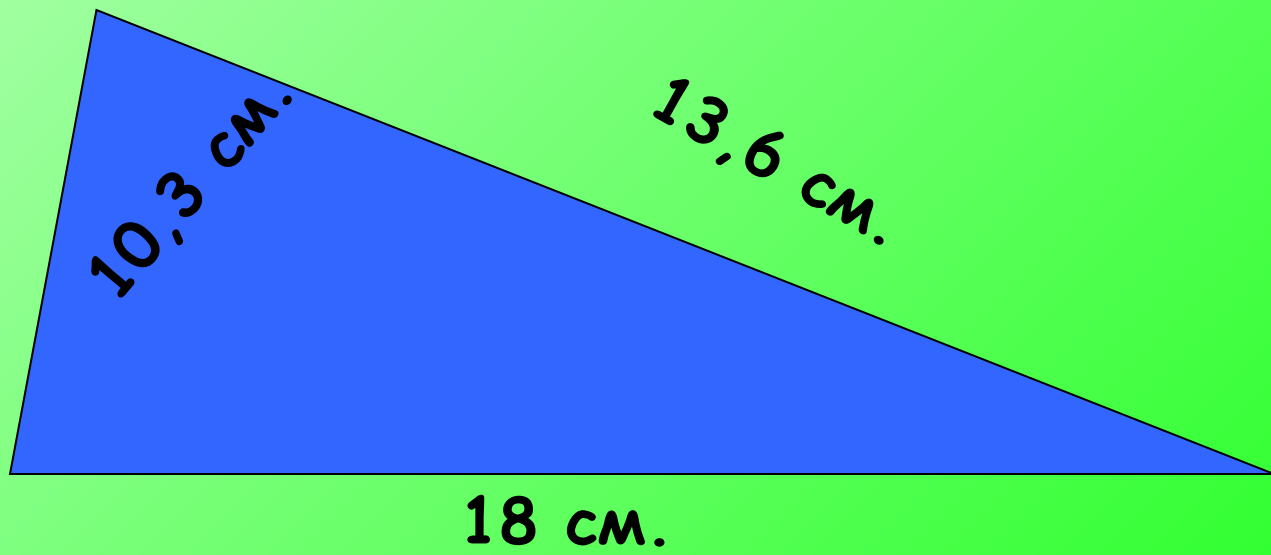
Земля



«Треугольник»



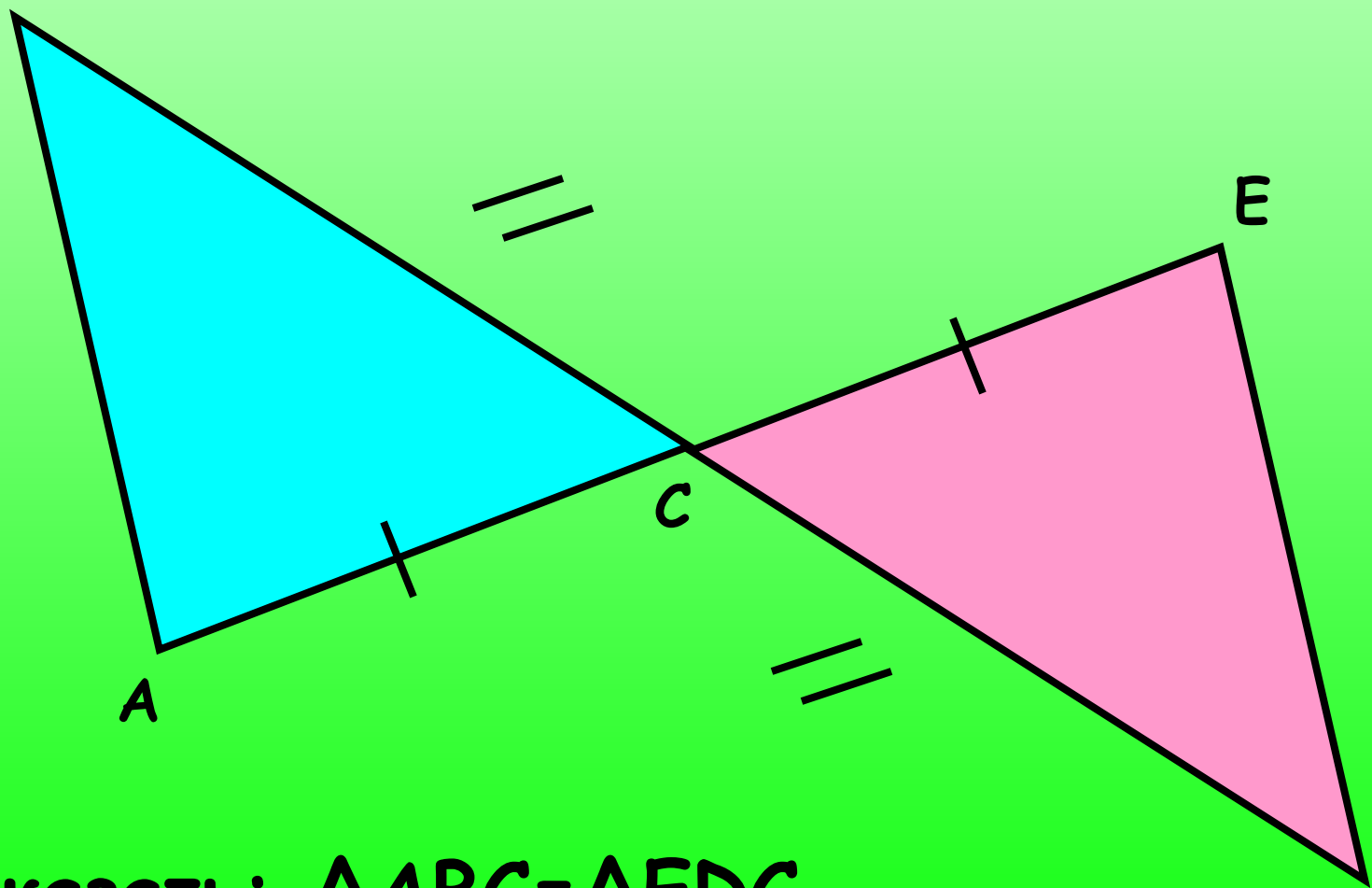
1.



P-?

3.

B



Доказать: $\triangle ABC = \triangle EDC$

D

Работа в группах



1 экипаж

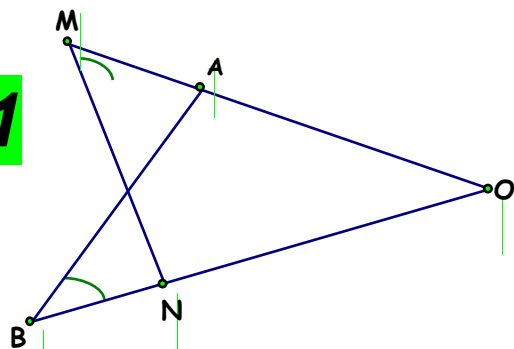


2 экипаж



3 экипаж

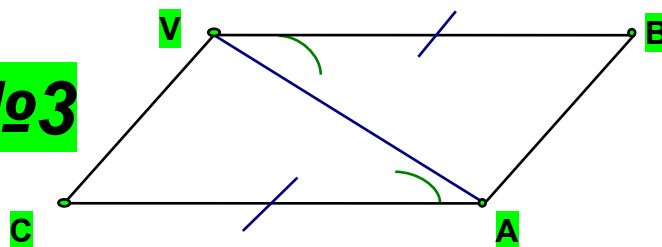
№1



Дано: $BO=NO$,
 $MN=BA$

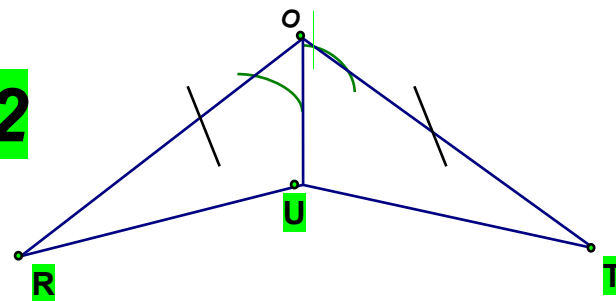
Доказать:
 $\triangle AOB = \triangle MON$

№3



Доказать:
 $\triangle CVA = \triangle BVA$

№2



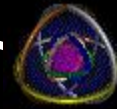
$\triangle RUO = \triangle TUO$



Треугольник



Теоромия



Земля



**Задачи полета
выполнены**

Домашнее задание

1. П.14, 15 повторить. №90, №94(б)
2. Творческое задание: составить кроссворд, объединяющий известные геометрические понятия, или написать сочинение о треугольнике в форме сказки, басни или детектива.

Спасибо за урок

