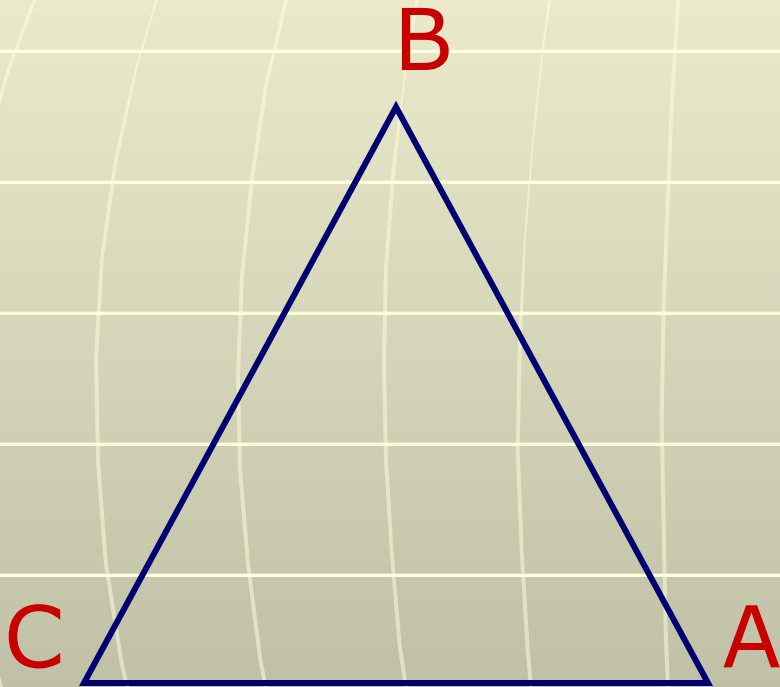


# Углы треугольника

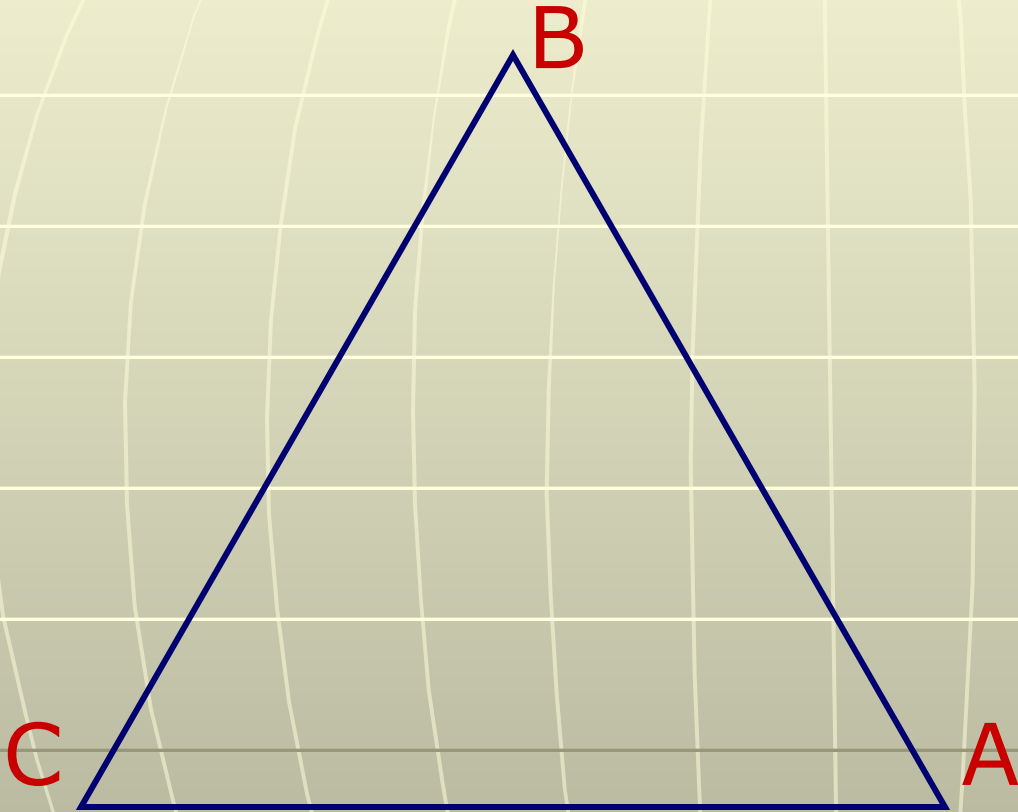
**Дано :  $\triangle ABC$ ,  $\angle A = 2\angle B$ ,  $\angle C = \angle A + 10^\circ$ .**

**Найдите:  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .**



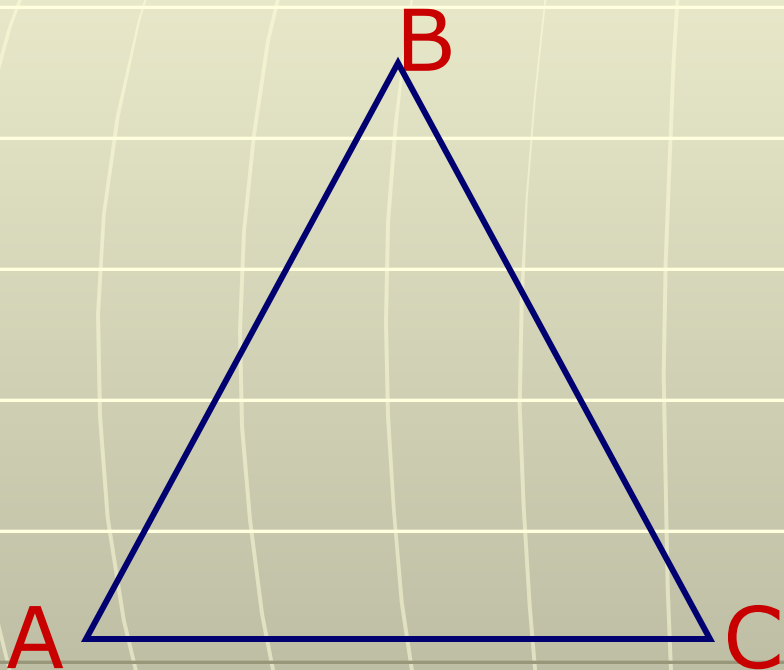
**Дано:  $\triangle ABC$ ,  $\angle A:\angle B:\angle C=2:3:4$ .**

**Найдите:  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .**



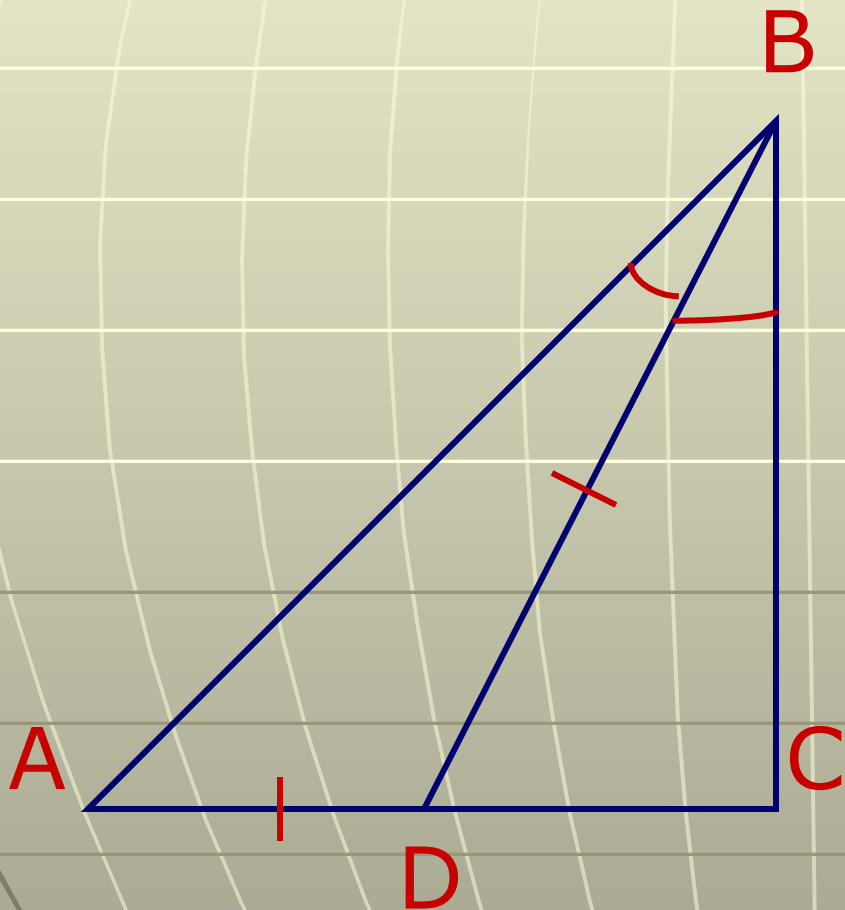
**Дано :  $\triangle ABC$ ,  $AB=BC$ ,  $\angle A=1,5\angle B$ .**

**Найдите:  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .**



**Дано:**  $\triangle ABC$ ,  $\angle ABD = \angle DBC$ ,  $AD = DB$ ,  $\angle C = 2\angle A$ .

**Найдите:**  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .



**Дано:**  $\triangle ABC$ ,  $\angle A = 0,6\angle B$ ,  $\angle BCD$ -внешний,  
 $\angle BCD = 80^\circ$ .

**Найдите:**  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ .

