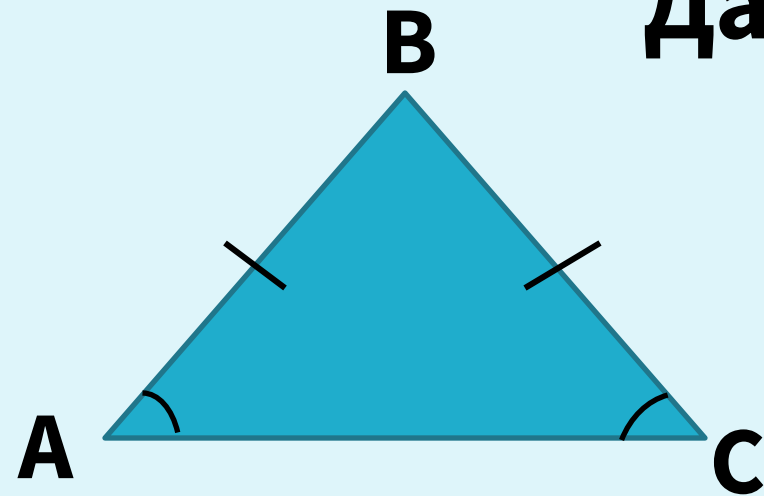


РЕШИТЬ №227(А), №228(А)

Дано: $\triangle ABC$, $AB=BC$, $\angle A >$
 $\angle B$ в 2 раза

Найти: $\angle A$, $\angle B$, $\angle C$



Решение

- $\angle B = X$, $\angle A = \angle C = 2X$ т.к.: ТРЕУГОЛЬНИК РАВНОБЕДРЕННЫЙ
- $(X+2X+2X)$ -СУММА
- Т.к. $\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$ ТО СОСТАВЛЯЕМ УРАВНЕНИЕ:
$$X+2X+2X=180^\circ$$