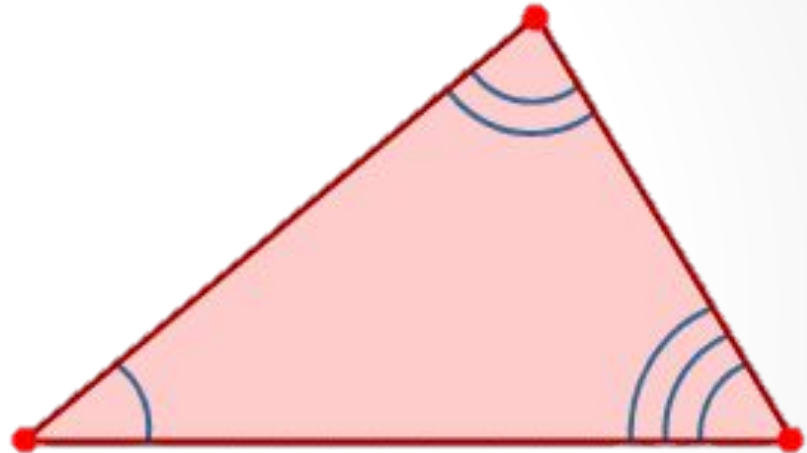
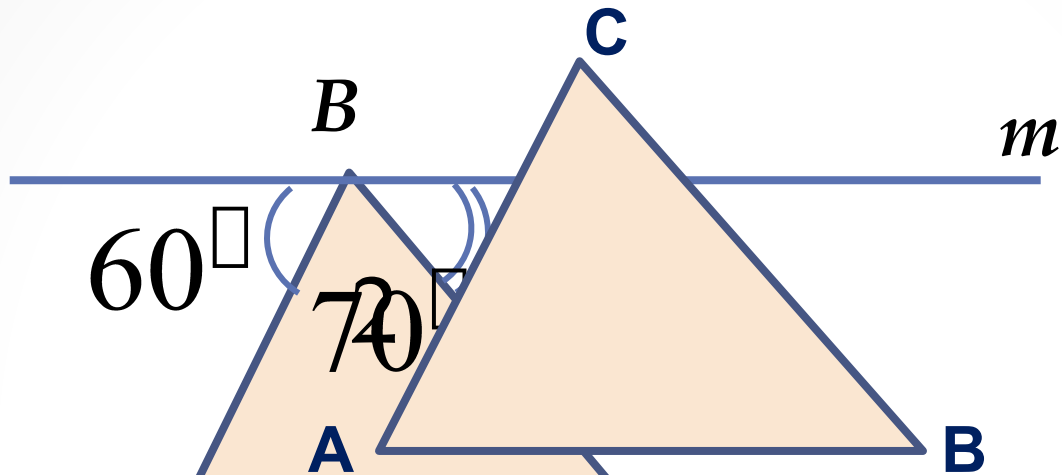


Сумма углов треугольника



Сумма углов треугольника



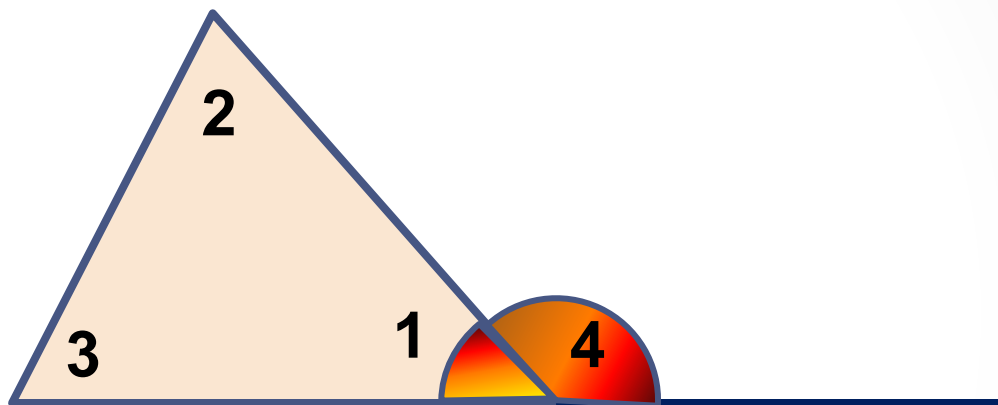
Теорема: Сумма углов треугольника равна 180°

$$\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$$

Следствие: Среди углов треугольника хотя бы два угла острые

Внешний угол треугольника

Определение: *Внешним углом треугольника называют угол, смежный с углом этого треугольника*



Теорема: *Внешний угол треугольника равен сумме двух углов, не смежных с ним.*

$$\sphericalangle 4 = \sphericalangle 2 + \sphericalangle 3$$

Следствие: *Внешний угол треугольника больше каждого из углов, не смежных с ним.*

В классе:

№ 357

№ 360

№ 362

№ 363

№ 366

Дома:

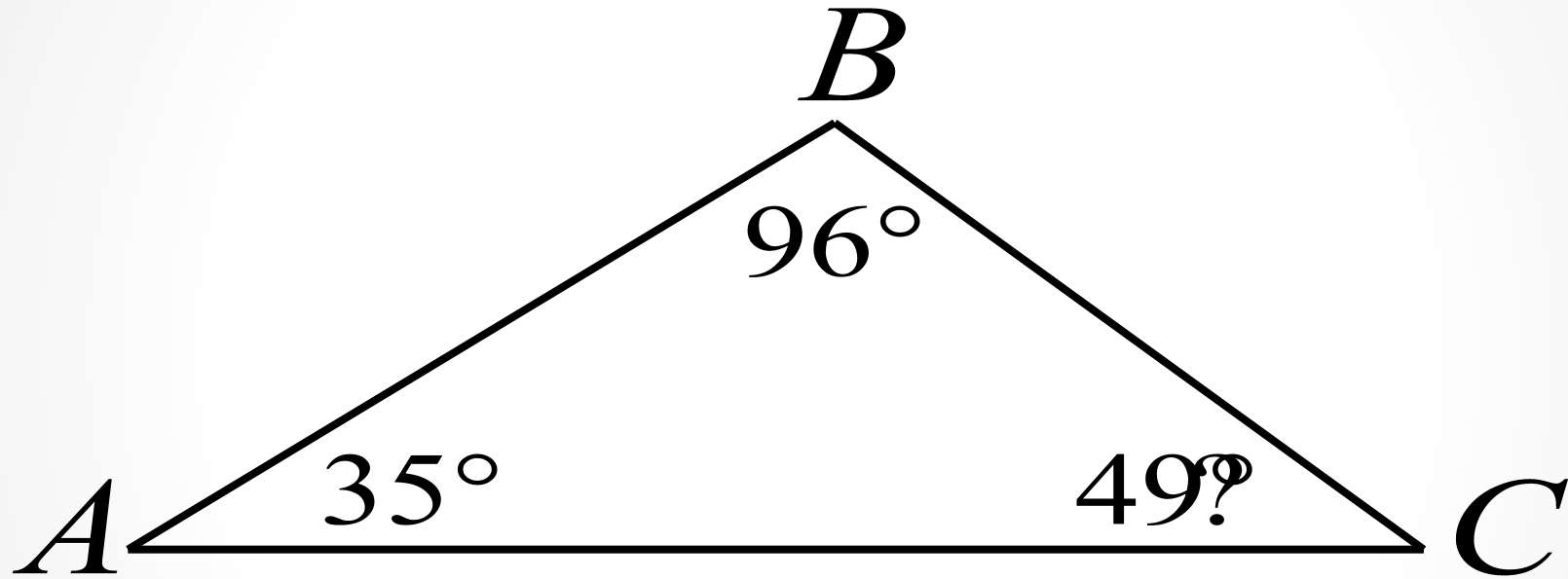
§ 16 до теоремы 16.3

№ 361

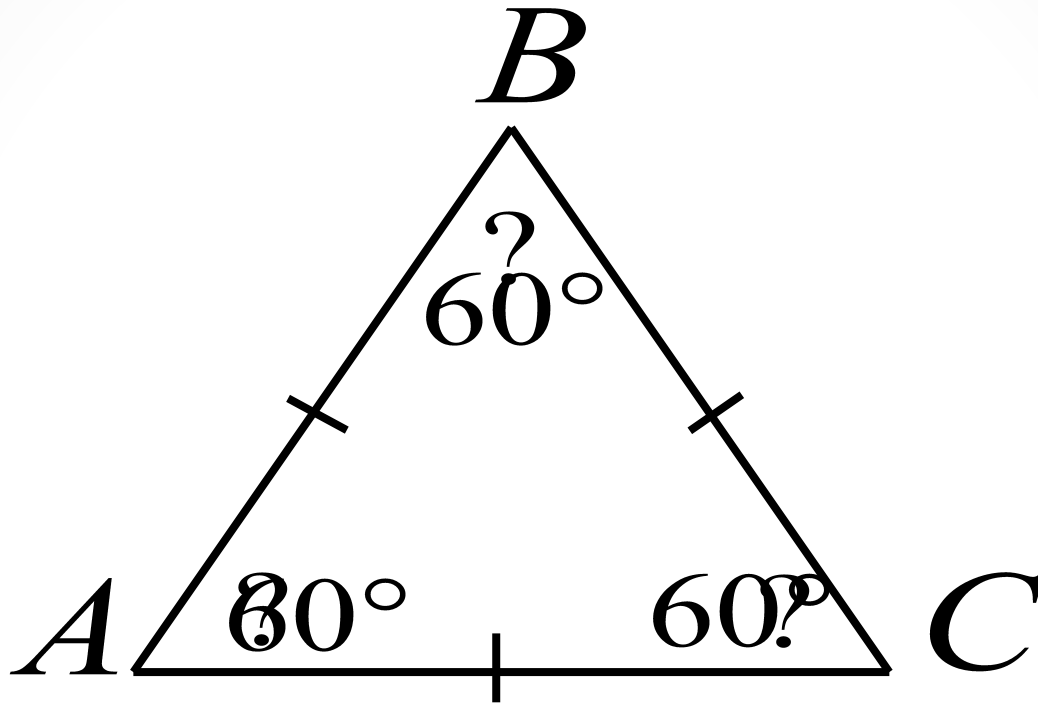
№ 367

№ 373

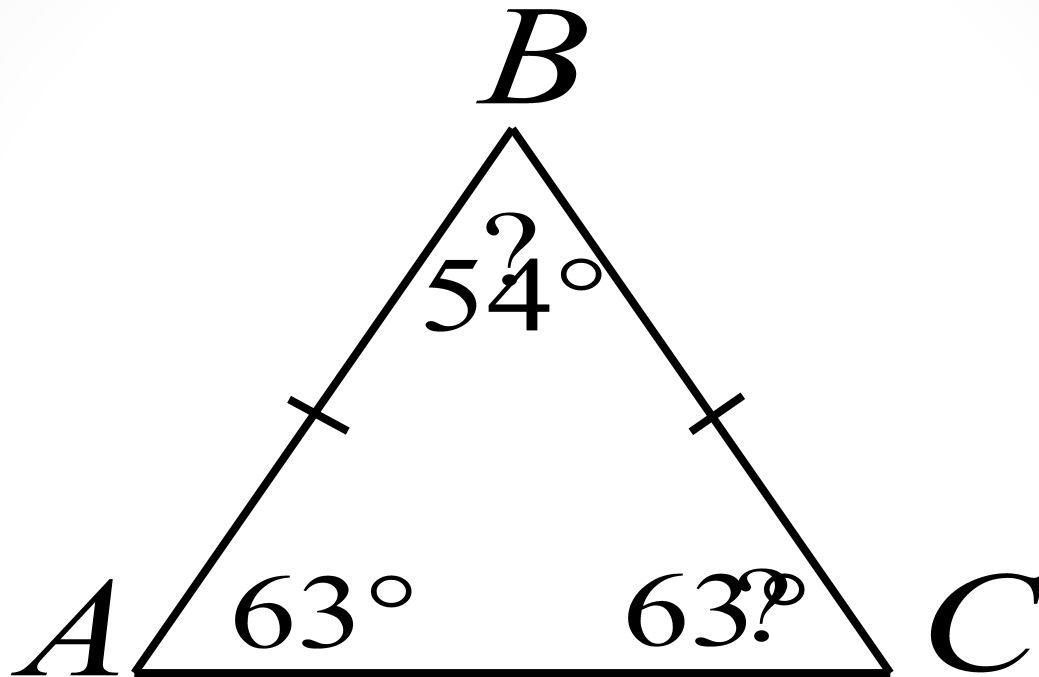
№ 357



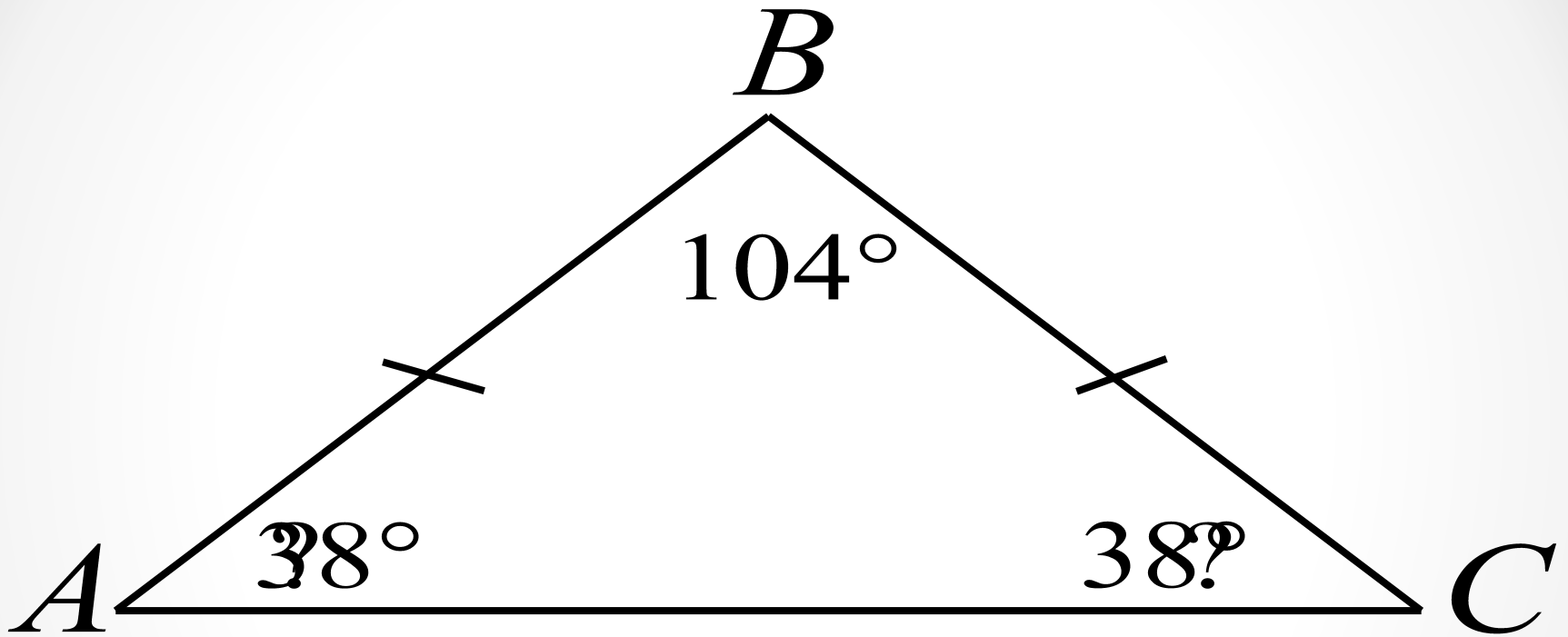
№ 360



№ 362



№ 363



№ 366

