

Клас с	Глава 4 Тема: Сумма углов треугольника
7	§19 Сумма углов треугольника
1	В треугольнике ABC угол A равен 30° , угол B равен 90° . Найдите угол C. угол B равен 90° Найдите угол
2	В треугольнике ABC угол C равен 120° , $AC = BC$. Найдите угол A.
3	В треугольнике ABC угол A равен 40° , $AC = BC$. Найдите угол C.
Клас с	Глава 4 Тема: Сумма углов треугольника
7*	§19 Сумма углов треугольника
1	В треугольнике ABC угол A равен 40° , внешний угол при вершине B равен 100° . Найдите угол C.
2	В треугольнике ABC $AC = BC$, угол C равен 50° . Найдите внешний угол CBD.
3	В треугольнике ABC $AB = BC$. Внешний угол при вершине B равен 140° . Найдите угол C
4	Углы треугольника относятся как 1:2:3. Найдите больший из них.
5	Для черепичных крыш угол между двумя стропилами берут равным приблизительно 90° . Определите, какой высоты будет крыша, если ширина дома 10 м?
6	Докажите, что в любом треугольнике найдется хотя бы один угол, величина которого не меньше.
7	