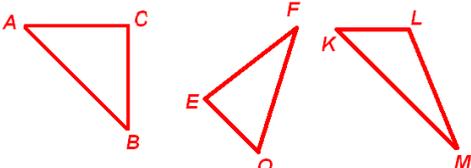
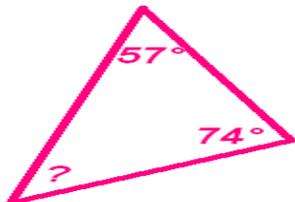


1. Тестовая работа.
Вариант первый.

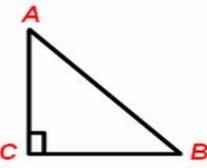
1) Среди треугольников ABC, EFO, KLM найти остроугольный.

	a) Δ KLM
	б) Δ EFO
	в) Δ ABC

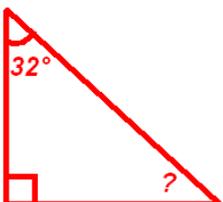
2) Найти неизвестный угол треугольника.

	a) 59°
	б) 39°
	в) 49°

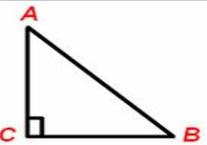
3) Найти неизвестный катет AC, если $AB=48$ см., $\angle B=30^\circ$.

	a) 48 см.
	б) 30 см.
	в) 24 см.

4) Найти неизвестный угол треугольника.

	a) 62°
	б) 58°
	в) 48°

5) Найти неизвестный $\angle A$, если $AB=15$ см., $BC=7,5$ см.

	a) 45°
	б) 30°
	в) 60°

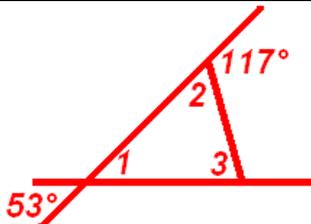
6) Найти неизвестные углы треугольника, если $\angle A : \angle B : \angle C = 4 : 6 : 8$.

a) $\angle A=40^\circ$ $\angle B=60^\circ$ $\angle C=80^\circ$

б) $\angle A=80^\circ$ $\angle B=60^\circ$ $\angle C=40^\circ$

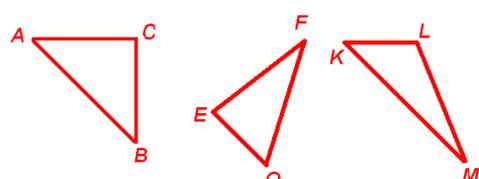
в) $\angle A=60^\circ$ $\angle B=40^\circ$ $\angle C=80^\circ$

7) Найти неизвестные углы треугольника.

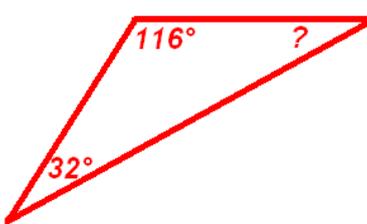
	a) $\angle 1=53^\circ$ $\angle 2=63^\circ$ $\angle 3=54^\circ$
	б) $\angle 1=53^\circ$ $\angle 2=63^\circ$ $\angle 3=64^\circ$
	в) $\angle 1=63^\circ$ $\angle 2=53^\circ$ $\angle 3=64^\circ$

Второй вариант.

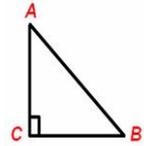
1) Среди треугольников ABC, EFO, KLM найти тупоугольный.

	a) $\triangle KLM$
	б) $\triangle EFO$
	в) $\triangle ABC$

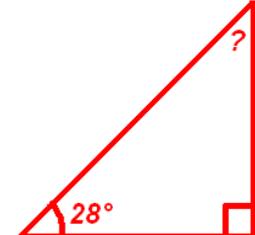
2) Найти неизвестный угол треугольника.

	a) 32°
	б) 42°
	в) 38°

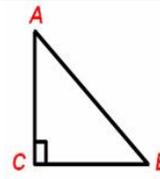
3) Найти неизвестный катет AC, если $AB=36$ см., $\angle B=30^\circ$.

	a) 36 см.
	б) 40 см.
	в) 18 см.

4) Найти неизвестный угол треугольника.

	a) 52°
	б) 62°
	в) 72°

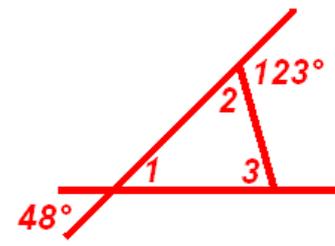
5) Найти неизвестный $\angle B$, если $AB=40$ см., $AC=20$ см.

	a) 45°
	б) 60°
	в) 30°

б) Найти неизвестные углы треугольника, если $\angle A : \angle B : \angle C = 4 : 5 : 9$.

- а) $\angle A=50^\circ$ $\angle B=40^\circ$ $\angle C=90^\circ$
- б) $\angle A=40^\circ$ $\angle B=50^\circ$ $\angle C=90^\circ$
- в) $\angle A=90^\circ$ $\angle B=50^\circ$ $\angle C=40^\circ$

7) Найти неизвестные углы треугольника.

	a) $\angle 1=48^\circ$ $\angle 2=57^\circ$ $\angle 3=75^\circ$
	б) $\angle 1=58^\circ$ $\angle 2=48^\circ$ $\angle 3=65^\circ$
	в) $\angle 1=57^\circ$ $\angle 2=48^\circ$ $\angle 3=75^\circ$