**Практическое задание к уроку «Признаки и свойства параллельных прямых»**

**Задача 1**

*с*

*а 1*

*b*

 2 3

Дано: а||b, ∠1=132°. Найти: ∠2, ∠3.

**Задача 2**

В треугольнике АВС ∠В = 90°. Через вершину С проведена прямая, которая параллельна стороне АВ и образует с АС угол 36°. Найдите углы А и С.

**Задача 3**

 *а*

 148° х

 *b*  32°

106°

По данным рисунка найдите угол х