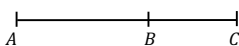
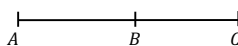
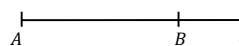
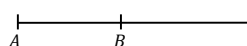
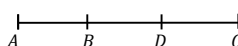
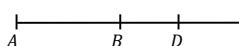
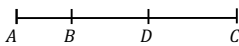
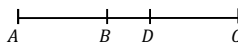
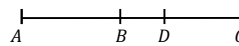
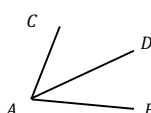
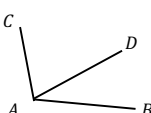
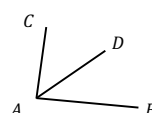
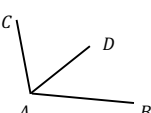
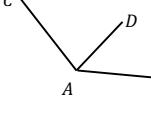
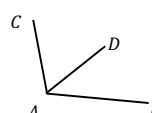
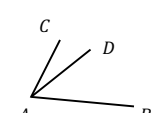
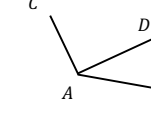
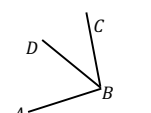


Планиметрия

Измерение отрезков и углов на готовых чертежах

Измерение отрезков		
№1	 <p>Дано: $AB = 6, BC = 4$. Найдите AC.</p>	№2
Ответ:	 <p>Дано: $AC = 10, BC = 4,5$. Найдите AB.</p>	№3
Ответ:	 <p>Дано: $AC = 10, BC$ в три раза меньше чем AB. Найдите AB и BC.</p>	Ответ:
№4	 <p>Дано: $BC = 8, BC$ в два раза больше чем AB. Найдите AC.</p>	№5
Ответ:	 <p>Дано: $AD = 7, BD = 4, AB = DC$. Найдите AC.</p>	№6
Ответ:	 <p>Дано: $AC = 16, AB = 7, BD$ в два раза меньше DC. Найдите BC.</p>	Ответ:
№7	 <p>Дано: $AB = 2, AD = 5, AC = 12$. Найдите DC.</p>	№8
Ответ:	 <p>Дано: $BD = 2, AD = BC, AC = 12$. Найдите AD и DC.</p>	№9
Ответ:	 <p>Дано: $AC = 13, BD = 2, BC = AD$. Найдите AB.</p>	Ответ:
Измерение углов		
№1	 <p>Дано: $\angle CAD = 44^\circ, \angle DAB = 43^\circ$. Найдите $\angle CAB$.</p>	№2
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CAB = 121^\circ, \angle DAB = 42^\circ$. Найдите $\angle CAD$.</p>	№3
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CAD$ на 20° меньше $\angle DAB, \angle CAB = 90^\circ$. Найдите $\angle CAD$ и $\angle DAB$.</p>	Ответ:
№4	 <p>Дано: $\angle CAD$ на 10° меньше $\angle DAB, \angle CAB = 120^\circ$. Найдите $\angle CAD$ и $\angle DAB$.</p>	№5
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CAB = 143^\circ, \angle CAD = \alpha, \angle DAB = \beta, \alpha - \beta = 27^\circ$. Найдите все углы.</p>	№6
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CAD = 48^\circ, AD$ - биссектриса $\angle CAB$. Найдите $\angle CAB$.</p>	Ответ:
№7	 <p>Дано: $\angle CAD$ в 3 раза меньше $\angle CAB, \angle DAB = 50^\circ$. Найдите $\angle CAD$ и $\angle CAB$.</p>	№8
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CAB = 164^\circ, \angle CAD$ в 3 раза больше $\angle DAB$. Найдите $\angle CAD$ и $\angle CAB$.</p>	№9
Ответ:	 <p>Дано: $\angle CBD$ на 32° меньше $\angle ABD, \angle ABD$ составляет $\frac{2}{3} \angle ABC$. Найдите $\angle ABC$.</p>	Ответ: