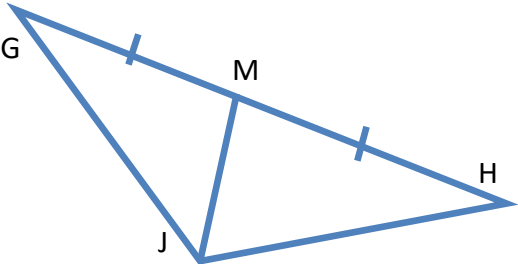
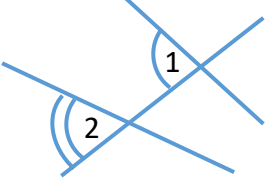
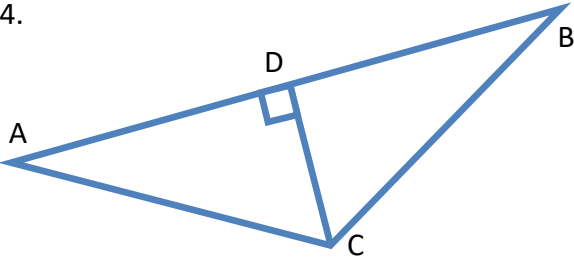


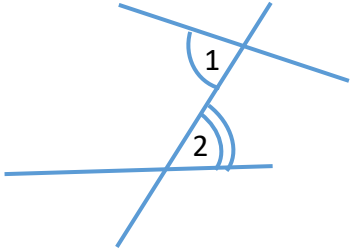
**12. Ceļā uz 8. klasi**  
(atbildes pārbaudes darbam)  
1. variants

Uzdevums	Zīmējums (ja nav dots), atbilde, pamatojums
<p>1. Uz nogriežņa AB no galapunkta A secīgi atlikti punkti M un N tā, ka <math>AB=20\text{cm}</math>, <math>AM=4\text{cm}</math>. <math>AM=MN</math>. <math>BN=?</math> Atbilde pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>12cm, jo .....</b></p>
<p>2. Viens no krustleņķiem ir <math>25^\circ</math>. Kāds ir otra krustleņķa lielums? Atbilde pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b><math>25^\circ</math>, jo .....</b></p>
<p>3. Uzzīmē trīsstūri ABC un trīsstūrī novelc augstumu AK! Atbilde pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>Trīsstūra augstums ir perpendikuls, kas .....</b></p>
<p>4.</p>  <p>Kā sauc nogriezni JM? Atbilde pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>Trīsstūra mediāna, jo .....</b></p>
<p>5. Trīsstūra ABC malu garumi ir <math>AB=5\text{cm}</math>, <math>BC=12\text{cm}</math>, <math>AC=13\text{cm}</math>. Kurš ir trīsstūra lielākais leņķis? Atbilde pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b><math>\angle B</math>, jo .....</b></p>

<p>6. Vienādsānu trīsstūra pamata pielenķa blakusleņķis ir <math>130^\circ</math>. Aprēķini trīsstūra visu leņķu lielumus! Atbilde pamato!</p>	<p><b><math>50^\circ; 50^\circ; 80^\circ</math></b>, jo .....</p>
<p>7. Dots, ka divas taisnes a un b krusto trešā taisne m. Nosauc zīmējumā redzamo vienu kāpšļu leņķu pāri!</p>	
<p>8. Divas taisnes m un n krusto trešā taisne a un viens no leņķiem ir <math>32^\circ</math>. Kuram leņķim un cik lielam jābūt, lai taisnes m un n būtu paralēlas? Atbilde pamato!</p>	<p><b>Piemēram, kāpšļu leņķu pāri – abiem leņķiem jābūt vienādiem vai .....</b></p>
<p>9. Trīsstūri ABC un KLM ir vienādi. Malas AB garums ir 34cm. Kura no malām trīsstūrī KLM arī ir tikpat gara? Atbilde pamato!</p>	<p><b>KL = 34cm</b>, jo .....</p>
<p>10. Uzzīmē piecas riņķa līnijas, kuru rādiusi ir dažādi un visas piecas iet caur diviem dotajiem punktiem A un B! Kur atrodas visu uzzīmēto riņķa līniju centri? Atbilde pamato! <b>..... uz nogriežņa AB vidusperpendikula, jo .....</b></p>	

**12. Ceļā uz 8. klasi**  
(atbildes pārbaudes darbam)  
2. variants

Uzdevums	Zīmējums (ja nav dots), atbilde, pamatojums
<p>1. Uz nogriežņa MN no galapunkta M secīgi atlikti punkti A un B tā, ka <math>MN=30\text{cm}</math>, <math>MA=5\text{cm}</math>. <math>MA=AB</math>. <math>BN=?</math> Atbildi pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>20cm</b>, jo .....</p>
<p>2. Viens no krustleņķiem ir <math>125^\circ</math>. Kāds ir otra krustleņķa lielums? Atbildi pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b><math>125^\circ</math></b>, jo .....</p>
<p>3. Uzzīmē trīsstūri KLM un trīsstūrī novelc bisektrisi KA! Atbildi pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>Bisektrise trīsstūrī ir nogrieznis, kas</b> .....</p>
<p>4.</p>  <p>Kā sauc nogriezni CD? Atbildi pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b>Trīsstūra augstums</b>, jo .....</p>
<p>5. Trīsstūra ABC malu garumi ir <math>AB=5\text{cm}</math>, <math>BC=4\text{cm}</math>, <math>AC=3\text{cm}</math>. Kurš ir trīsstūra lielākais leņķis? Atbildi pamato!</p>	<p style="text-align: center;"><b><math>\angle C</math></b>, jo .....</p>

<p>6. Vienādsānu trīsstūra pamata pīlenķa blakusleņķis ir <math>110^\circ</math>. Aprēķini trīsstūra visu leņķu lielumus! Atbilde pamato!</p>	<p><b><math>70^\circ; 70^\circ; 40^\circ</math></b></p>
<p>7. Dots, ka divas taisnes <math>k</math> un <math>s</math> krusto trešā taisne <math>a</math>. Nosauc zīmējumā redzamo vienu iekšējo šķērsleņķu pāri!</p>	
<p>8. Divas taisnes <math>a</math> un <math>b</math> krusto trešā taisne <math>m</math> un viens no leņķiem ir <math>47^\circ</math>. Kuram leņķim un cik lielam jābūt, lai taisnes <math>a</math> un <math>b</math> būtu paralēlas? Atbilde pamato!</p>	<p><b>Piemēram, kāpšļu leņķu pāri – abiem leņķiem jābūt vienādiem vai .....</b></p>
<p>9. Trīsstūri <math>XYZ</math> un <math>MNT</math> ir vienādi. Malas <math>XZ</math> garums ir <math>44\text{cm}</math>. Kura no malām trīsstūrī <math>MNT</math> arī ir tikpat gara? Atbilde pamato!</p>	<p><b><math>MT = 44\text{cm}</math>, jo .....</b></p>
<p>10. Uzzīmē četras riņķa līnijas, kuru rādiusi ir dažādi un visas četras iet caur diviem dotajiem punktiem <math>M</math> un <math>N</math>! Kur atrodas visu uzzīmēto riņķa līniju centri? Atbilde pamato!  <b>..... uz nogriežņa <math>MN</math> vidusperpendikula, jo .....</b></p>	