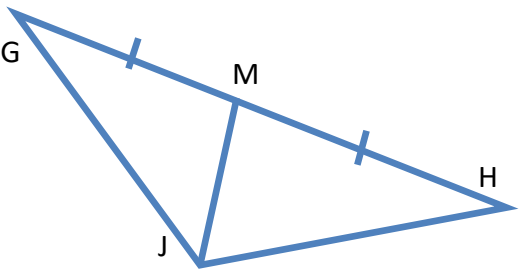


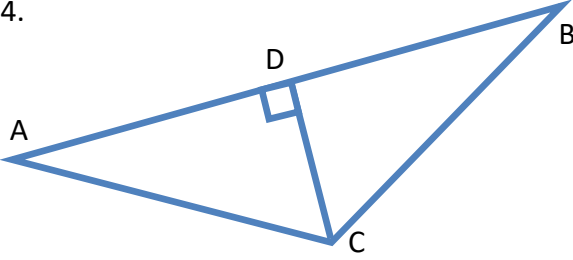
## 12. Ceļā uz 8. klasi

### 1. variants

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

<p>6. Vienādsānu trīsstūra pamata pielenķa blakusleņķis ir <math>130^\circ</math>. Aprēķini trīsstūra visu leņķu lielumus! Atbilde pamato!</p>	<p>.....</p>
<p>7. Dots, ka divas taisnes a un b krusto trešā taisne m. Nosauc zīmējumā redzamo vienu kāpšļu leņķu pāri!</p>	<p>.....</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>.....</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>.....</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! .....</p> <p>.....</p>	

**12. Ceļā uz 8. klasi**  
 2. variants

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

<p>6. Vienādsānu trīsstūra pamata pielenķa blakusleņķis ir <math>110^\circ</math>. Aprēķini trīsstūra visu leņķu lielumus! Atbilde pamato!</p>	<p>.....</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>.....</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>.....</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>.....</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! .....</p> <p>.....</p>	