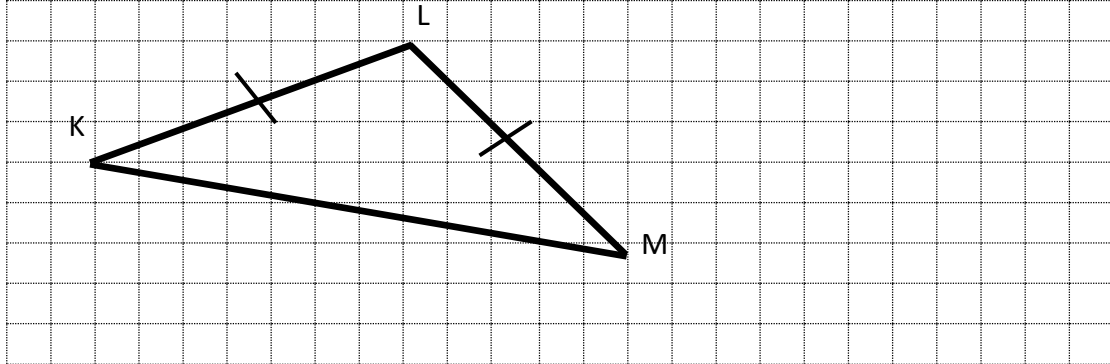


8. Sakarības starp trīsstūra malām un leņķiem

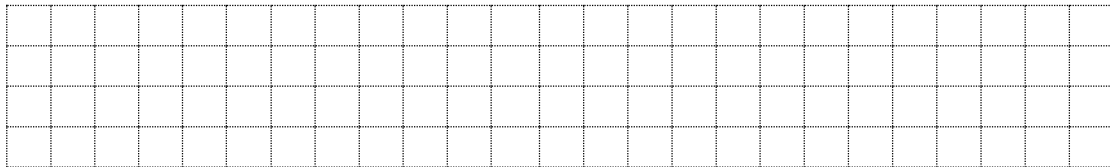
(atbildes pārbaudes darbam)

1. variants

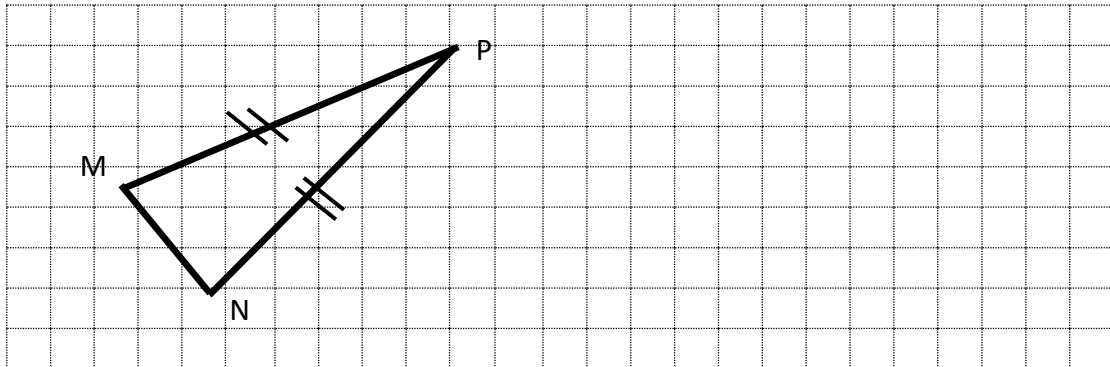
1. Trīsstūri sauc par pa vienādmalu, ja **trīsstūra visas malas ir vienādas**
2. Vienādsānu trīsstūrī KLM sānu malas ir **LK un LM**,



bet pamats ir mala **KM**, jo

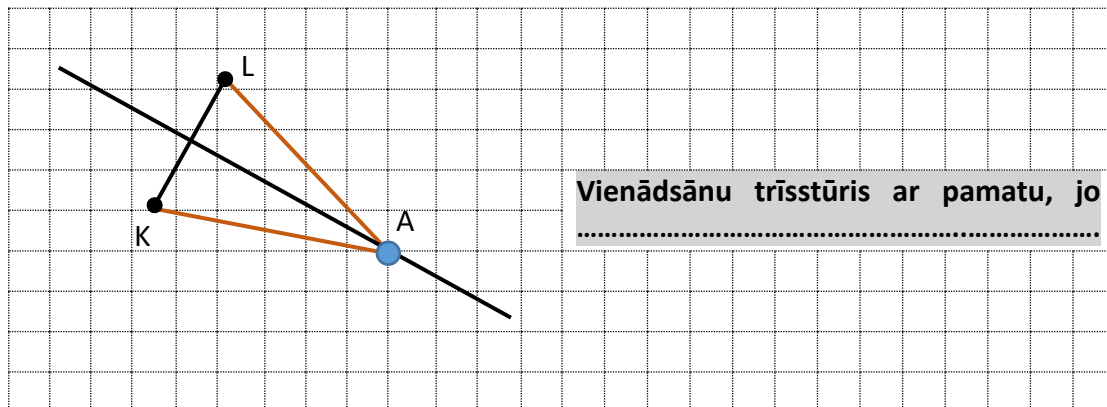


3. Vienādsānu trīsstūrī MNP pamata **MN** pielenķi ir **<M un <N**

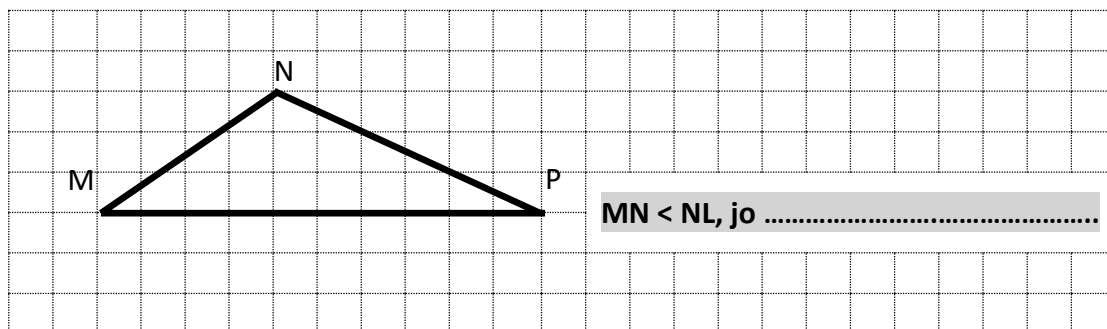


4. Vienādsānu trīsstūra pamata pielenķa blakusleņķis ir 132° . Aprēķini pamata pielenķus! Atbildi pamato! **48° un 48°** , jo

5. Punkts A atrodas uz nogriežņa KL vidusperpendikula. Kā sauc trīsstūri ALK? Atbilde pamato!



6. Zināms, ka $\triangle MNP$ $\angle M = 54^\circ$, bet $\angle P = 45^\circ$. Salīdzini malas MN un NP! Atbilde pamato!

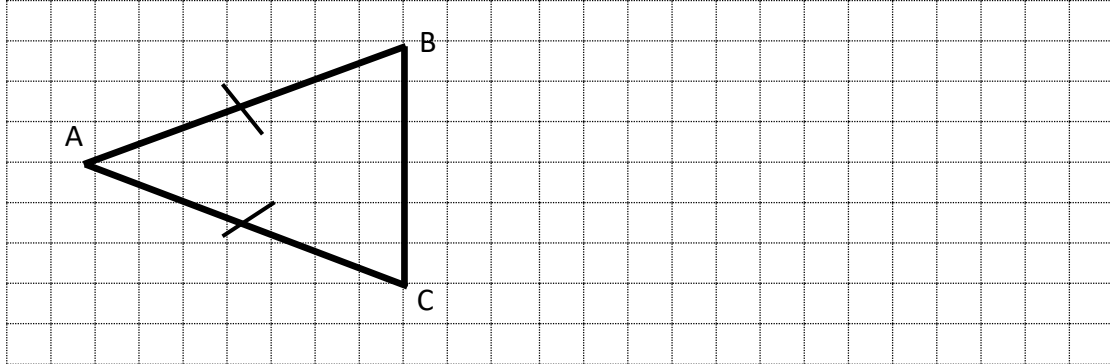


8. Sakarības starp trīsstūra malām un leņķiem

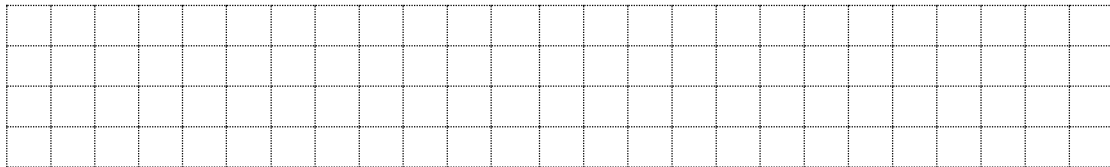
(atbildes pārbaudes darbam)

2. variants

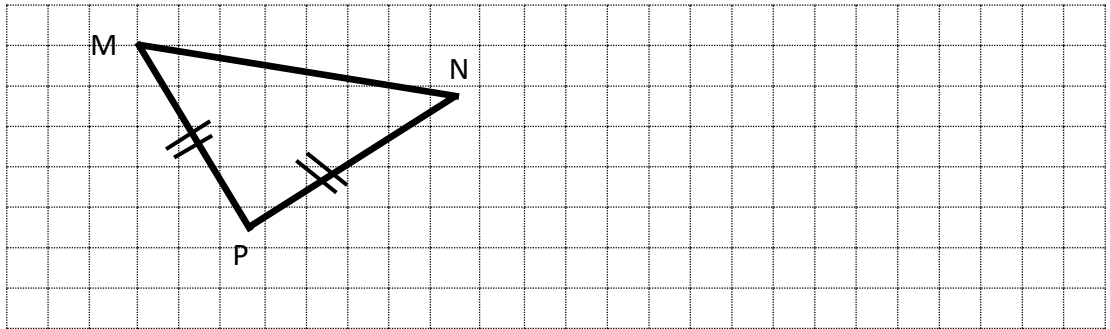
1. Trīsstūri visi leņķi vienādi. Trīsstūri sauc **vienādmalu**
2. Vienādsānu trīsstūrī ABC sānu malas ir **AB un AC**,



bet pamats ir **mala BC**, jo

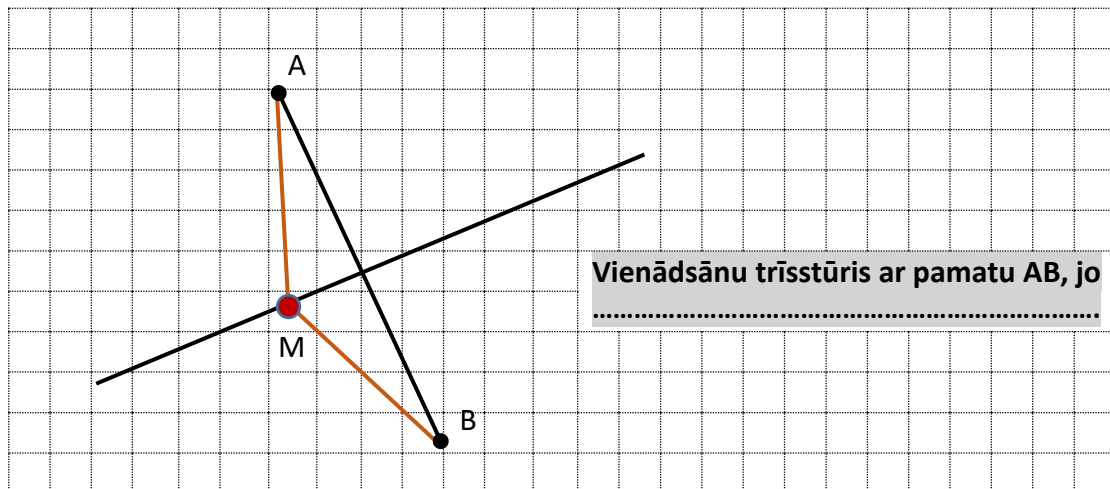


3. Vienādsānu trīsstūrī MNP pamata **MN** pieleņķi ir **$\angle M$ un $\angle N$**



4. Vienādsānu trīsstūra pamata pieleņķa blakusleņķis ir 123° . Aprēķini pamata pieleņķus! Atbildi pamato! **57° un 57°** , jo

5. Punkts M atrodas uz nogriežņa AB vidusperpendikula. Kā sauc trīsstūri ABM?
Atbildi pamato!



6. Zināms, ka $\triangle ABC$ $\sphericalangle A = 43^\circ$, bet $\sphericalangle C = 34^\circ$. Salīdzini malas AB un BC! Atbildi pamato!

