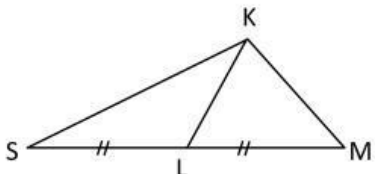
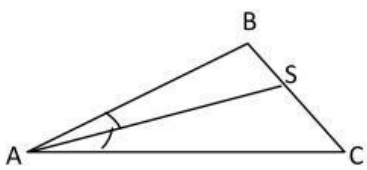
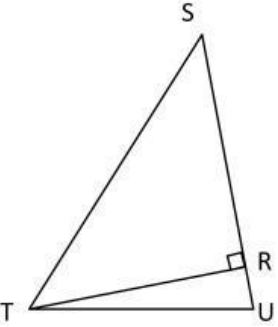
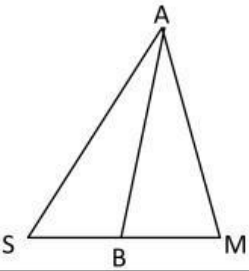
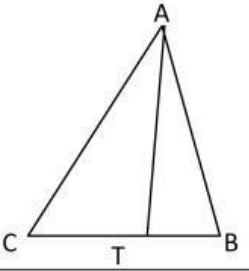
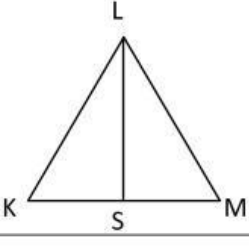
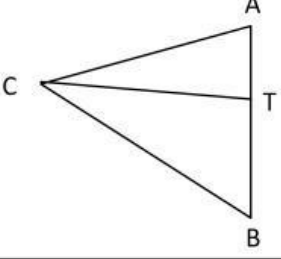
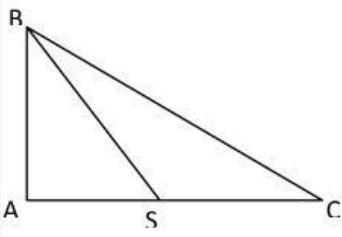


Tests Trijstūris

	Jautājums	Atbildes
1.	Trijstūrī ABC malas AB pretlenķis ir	A B C
2.	Trijstūrī KLM malas LM pieļēņķis ir	K un L L un M K un M
3.	Leņķa G pretmala trijstūrī GHI ir	GH HI IG
4.	Kurš no šiem malu garumiem nevar būt trijstūra malu garumi?	2 cm, 4 cm, 6 cm 4cm, 4 cm, 4cm 10 cm, 1 cm, 10 cm
5.	Lai pārliecinātos, ka trijstūris ABC eksistē, jāizpildās sekojošām prasībām	$AB > BC + AC$ un $AB < BC - AC$ $AB < BC + AC$ un $AB > BC - AC$ $AB < BC + AC$ un $AB < BC - AC$
6.	 Nogrieznis KL trijstūrī SKM ir:	Augstums Mediāna Bisektrise
7.	 Nogrieznis AS trijstūrī ABC ir:	Augstums Mediāna Bisektrise

8.	 Nogrieznis TR ir trijstūra STU:	Augstums Mediāna Bisektrise
9.	Mediāna ir:	nogrieznis, kas novilkts no virsotnes pret pretējās malas viduspunktu nogrieznis, kas savieno virsotnes ar jebkuras malas viduspunktu nogrieznis, kas savieno divu malu viduspunktus
10.	Bisektrise ir:	nogrieznis, kas sadala leņķi uz pusēm nogrieznis, kas novilkts no virsotnes, sadalot to divās daļās nogrieznis, kas sadala trijstūri uz pusēm
11.	Augstums ir:	nogrieznis, kas novilkts no virsotnes 90° leņķī pret pretējo malu nogrieznis, kas novilkts no virsotnes un ar pretējo malu veido taisnu leņķi abas iepriekšējās atbildes ir pareizas
12.	Aprēķini trijstūra ABC perimetru, ja $AB = 6$ cm; $BC = AC = 4$ cm	$P_{ABC} = 10$ cm $P_{ABC} = 12$ cm $P_{ABC} = 14$ cm
13.	Aprēķini trijstūra KLM perimetru, ja KS – mediāna un $KL = 6$ cm; $LS = 4$ cm; $KM = 10$ cm	$P_{ABC} = 20$ cm $P_{ABC} = 24$ cm $P_{ABC} = 26$ cm
14.	Aprēķini TU, ja trijstūris STV vienādmalu; SU - mediāna un $ST = 8$ cm.	$TU = 16$ cm $TU = 8$ cm $TU = 4$ cm

15.	Trijstūris OPR vienādsānu ($OP = PR$); OQ – mediāna. Aprēķini QR, ja zināms, ka $P_{OPR} = 34$ cm un $OR = 10$ cm.	QR = 12 cm QR = 5 cm QR = 7 cm
16.	 Vai nogrieznis AB ir trijstūra AMS mediāna, ja $P_{ASM} = 20$ cm; $AS = SM = 6$ cm un $MB = 4$ cm?	Ir mediāna Nav mediāna Nevar noteikt
17.	 Vai AT ir trijstūra augstums vai bisektrise, ja $\angle ACB = 60^\circ$; $\angle CAB = 80^\circ$ un $\angle CAT = 30^\circ$?	Augstums Bisektrise Ne augstums, ne bisektrise
18.	 Cik liels ir leņķis KLS, ja trijstūris KLM ir vienādmalu un LS ir leņķa KLM bisektrise?	60° 30° 45°
19.	 Aprēķini leņķi ACT, ja $\angle ABC = 60^\circ$; $\angle CAB = 20^\circ$ un CT ir leņķa ACB bisektrise?	30° 100° 50°
20.	 Zināms, ka trijstūris BAC ir taisnleņķa un leņķis ACB ir 30° liels. Aprēķini cik liels ir leņķis BSC, ja BS ir bisektrise.	150° 100° 120°