

ÜLERIIGILINE TASEMETÖÖ

MATEMAATIKA

6. KLASS

12. MAI 2005

VARIANT B

ÕPILASE NIMI _____

POISS TÜDRUK

KOOL _____

MAAKOND _____

1., 2., 3. ÕPPEVEERANDI HINNE _____

TASEMETÖÖ PUNKTISUMMA _____

TASEMETÖÖ HINNE _____

MÄRKUSED _____

(on parandusöppel, saab logopeedilist abi, õpib individuaalse õppekava alusel, kodune keel erineb kooli õppekeelest)

Õpetajale

2 punkti

1. Jooni alla liigmurrud.

$\frac{3}{7}$ $\frac{6}{5}$ $3\frac{4}{9}$ $\frac{17}{15}$ 5,1 $\frac{2}{2}$ 8 $\frac{10}{7}$ $\frac{8}{9}$

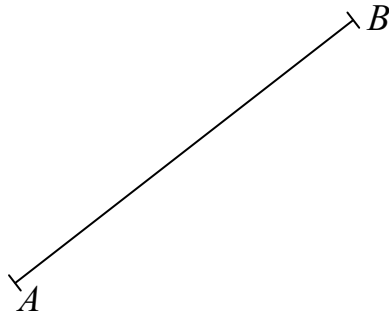
1

2

Õpetajale

2 punkti

6. Konstrueeri sirkli ja joonlauaga lõigu AB keskristsirge (abijooni mitte kustutada).



29

30

7 punkti

7. Joonisel oleva kolmnurga KLM mõõtmed on $KL=13\text{cm}$, $LM=15\text{cm}$, $KM=14\text{cm}$. Veel on teada, et kolmnurga KLM kõrgus $LN=12\text{cm}$.

Mis liiki on kolmnurk KLM ?

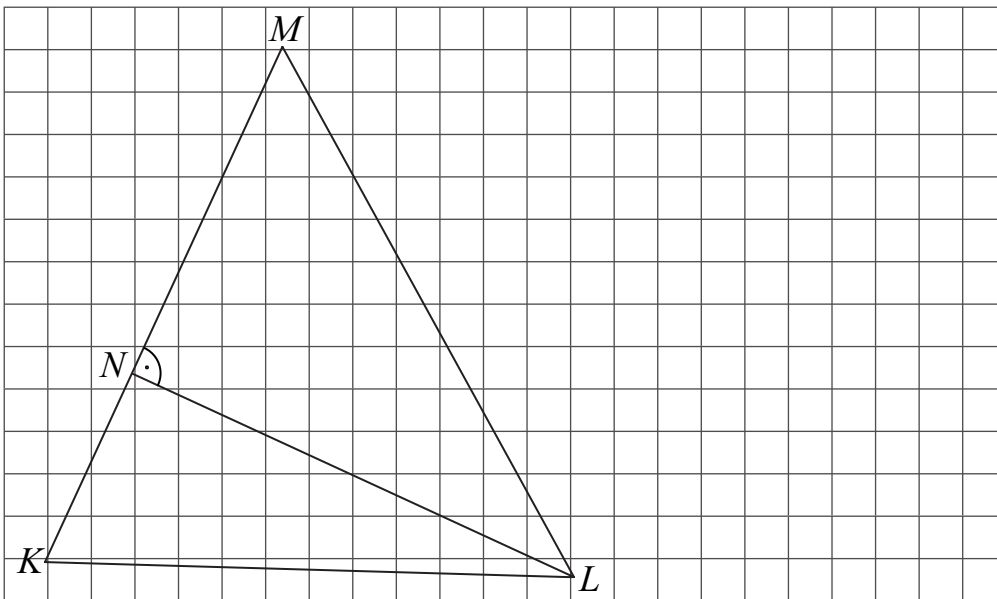
31

Külgede järgi liigitades on kolmnurk KLM _____

Nurkade järgi liigitades on kolmnurk KLM _____

32

Arvuta kolmnurga KLM ümbermõõt ja pindala.



33

34

35

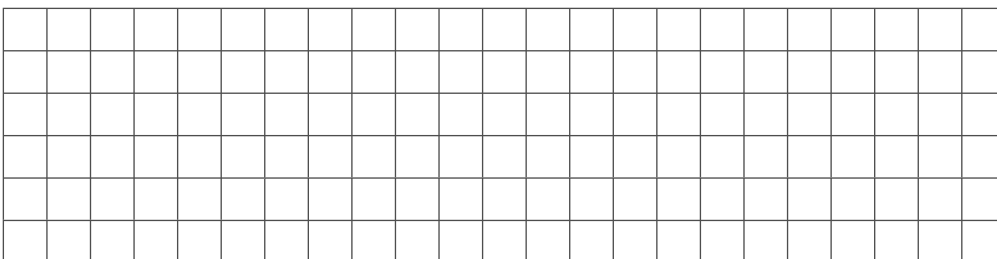
36

37

Vastus: kolmnurga KLM ümbermõõt on _____ ja pindala on _____.

5 punkti

8. Kolmnurga üks nurk on 120° ja teine sellest kolm korda väiksem. Leia kolmnurga teise ja kolmanda nurga suurus.



38 39

40 41

Vastus: _____

42

