**Kordamisülesanded IV kursuse arvestuseks 2012**

1.Lihtsusta:

a) V: 2

b) V:

c) 

d) sin(-1950 ) - cos(-7950) - tan1650+tan13950= V tan150-1

e) V: 

2.Kõpu tuletorni kõrgus on 36,5 m . Leida laeva kaugus tuletornist, kui tuletorn paistab laevalt nurga all 10. V: 2091,1m

3. Leia kui  ja nurk nende vahel on 600.

4.Leia sektori pindala ja ümbermõõt, kui talle vastav kesknurk on 1,5 rad ja ringjoone raadius on 8m.

5.Arvuta nurga ülejäänud trigonomeetriliste funktsioonide täpsed väärtused kui 

6. Lihtsusta a) V:-1

b)sin2400cos1500-sin(-2700)-tan3150= V:2,25

c) V:-1,5

d) 

e) V:0

f)

g) 

h) V: -8

7. Lahenda absoluutväärtust sisaldav võrrand: a)  V: -4; -1; 1; 4

b) V: -4 ja 6

8. Lahenda absoluutväärtust sisaldav võrratus:  V: 