**Darba lapa**

**Glāžu tilpuma aprēķināšana**

![C:\Documents and Settings\Inese\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\NQVF0Y7W\MC900436899[1].png]()

 **5. uzdevums***(5punkti)*

* Aprēķināt dažādu formu un tilpuma glāžu augstumu, lai tajās varētu ieliet 150 ml šķidruma.
* Uz tukšajām glāzēm atzīmēt aprēķināto augstumu.
* Pārliecināties, vai teorija sakrīt ar praksi.

**Datu ieguve un apstrāde**

 Lielākā cilindriskā glāze

 V = R2H, kur R – cilindra rādiuss H – cilindra augstums, 

 H =

Nošķelts konuss

V =(R12+R1R2 +R22),kur R1;R2-konusa rādiusi, H – konusa augstums, 

H =

**Secinājumu veikšana**

* Glāzes aprēķinātais augstums ir .........
* Secinājumi par glāzes augstuma noteikšanas precizitāti