

Vārds

uzvārds

klase

datums

## ORGANISKO UN NEORGANISKO VIELU PĀRVĒRTĪBAS

### 1. variants

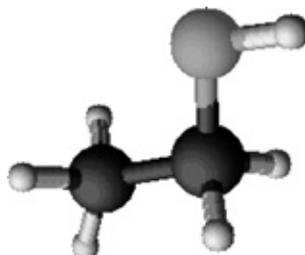
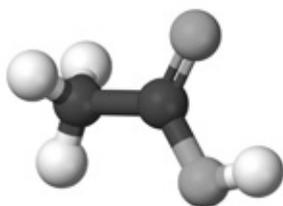
#### 1. uzdevums (3 punkti)

Ieraksti teikumā izlaistos vārdus: etilspirts, kālija hidroksīds, glikoze!

- Ēdot augļus, cilvēks uzņem ....., kas ir organisma enerģijas avots.
- Konfektes ar liķiera pildījumu nedrīkst ēst bērni, jo pildījuma sastāvā ir .....
- Tīrīšanas līdzeklis, kas paredzēts taukainu virsmu tīrīšanai, satur ....., kas labi šķīdina taukus.

#### 2. uzdevums (4 punkti)

Kurš no dotajiem ir etilspirta, kurš – etiķskābes molekulas modelis?



Paskaidro, kā to var noteikt!

Pēc dotajiem attēliem uzraksti etilspirta struktūrformulu ..... un etiķskābes struktūrformulu .....

#### 3. uzdevums (8 punkti)

Aizpildi tabulu!

Vielas klase	Vielas ķīmiskā formula	Vielas nosaukums
Oksīds		
	NaOH	
		sērskābe
	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	

#### 4. uzdevums (6 punkti)

a) Taisnstūrī ieraksti ķīmiskās pārvērtības (LiOH + H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>) rezultātā radušās sāls formulu!

