

## Lõiminguline ülesanne 5. klassile.

**Lõimitud õppeained:** matemaatika, kodundus,

### Eesmärgid:

- 1) harjutada mõõtühikute teisendamist;
- 3) õpetada tarbijakäitumist ( toiduainete kilo hinna võrdlus erinevates poodides, toidukorvi maksumuse võrdlus)
- 4) Õpetada toote omahinna mõistet.

**Jüri ja Mari tahavad homseks klassiõhtuks küpsetada kohupiima-õunakooki.**

Neil on küpsetamiseks vaja selliseid tooraineid:

#### Tainasse:

- 100g võid
- 30 g suhkrut
- 180 g jahu
- 2 munakollast

#### Täidiseks:

- 2 munakollast
- 50g suhkrut
- 500 g kohupiima
- 20 g kartulitärklist
- 50 g rosinaid
- 3 õuna
- 4 munavalget

#### **Hinnad Selveris/ Maksimas.**

	Selveris	Maximas
jahu 1 kg	0.80	0.85
Suhkur 1 kg	0.75	0.65
või 150 g	1.45	0.90
muna	1.10	0.85
kohupiim 250 g	0.70	0.35
pakk kartulitärklist	0.40	0.35
pakk rosinaid	0.65	0.75
õun 1kg	0.99	1.00

1. Kahjuks ei ole neil kodus kaalu ja nad peavad mõõtühikud arvestama ümber dl ja spl- ks.

Aita neil seda teha:

30 g suhkrut = .....spl

180 g jahu = .....dl

50 g suhkrut = .....spl

20 g tärklist = .....spl

50 g rosinaid = .....spl/ dl

Arvutamiseks saad abi

[http://nami-nami.ee/ligikaudne\\_ainete\\_vahekord](http://nami-nami.ee/ligikaudne_ainete_vahekord)

2. Uuri kodus emalt või vanaemalt, milliseid mõõtühikuid kasutati nende lapsepõlves.

.....  
.....  
.....

3. Koosta toiduainete poenimekiri, kui tead, et kooki tuleb küpsetada 2 tk

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

4. Arvesta, kui palju lähevad maksma koogi valmistamiseks vajalikud materjalid poes, erinevate poodide hindu näed üleval tabelis. Kumba poe toiduained on koogi valmistamisel lõppkokkuvõttes soodsamad?

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....
- 6) .....
- 7) .....
- 8) .....

5. Kui suur tuleb koogi omahind? Selleks arvuta välja, kui palju tegelikult koogi valmistamiseks kulunud materjal (nt kogu jahupakk ei kulunud ju ära!) maksis.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)