



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA



Suomen
Kulttuurirahasto



LUMA-KESKUS POHJANMAA

Tienaa ja tuhlaa – toiminnallinen budjettipeli

Viikonpäiväpisteiden tehtävät



Tehtävät

- ▶ Yksi tehtävä/viikonpäivä
- ▶ Pari- tai ryhmätehtävä (3 kpl):
 - ▶ Maanantai: Aika
 - ▶ Keskiviikko: Pankkiholvi
 - ▶ Torstai: Sananselitys
- ▶ Yksilötehtävä (2 kpl):
 - ▶ Tiistai: Rahasyöppö
 - ▶ Perjantai: X,Y -hyppelyt

Summanmutikka
Vain yksi pisteen
suorittajista/ryhmästä voi
halutessaan nostaa
summanmutikka-kortin
yhdellä viikonpäiväpisteellä.



Aika

Pari- tai ryhmätehtävä

Arvioi aikaa

- ▶ Arvioi, koska yksi minuutti on kulunut. Mitä lähemmäs minuuttia pääset, sitä enemmän tehtävä kerryttää viikkobudjettiasi.
- ▶ Tehtävä suoritetaan pareissa tai ryhmänä.

Tehtävän suoritus

- ▶ Anna sekuntikello kaverillesi, joka toimii kellottajana. Kellottaja sanoo, kun aika alkaa ja arvioija sanoo stop, kun uskoo minuutin olevan täynnä, jolloin kellottaja pysäyttää kellon. Miten lähelle minuuttia pääsit? Tarkista palkkiosi arviostasi oheisesta taulukosta. Vaihtakaa kellottajan ja arvioijan rooleja niin, että kaikki ehtivät suorittaa tehtävän.

Maanantai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Ansaintataulukko

Arvioi aikaa

Lukema mihin kello pysähtyi	Rahasumma (€)
0-15,00 s	0
15,01-30,00 s	2
30,01-45,00 s	5
45,01-59,00 s	10
59,01-60,99 s	20
61,00-90,00 s	10
90,01-120,00 s	5
120,01-150,00 s	2
Yli 150,01 s	0

Maanantai

Huolehdi lopuksi, että kaikki ansaittu ja/tai kulutettu raha on merkattu omalle seurantalomakkeellesi ja jätä piste siistiksi seuraavalle ryhmälle.



LUMA-KESKUS POHJANMAA



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Rahasyöppö

Yksilötehtävä

Yllättävät rahanmenot

- ▶ Yllättäviltä rahanmenoilta ei valitettavasti voi elämässä välttyä. Joskus rahaa kuluu, halusi tai ei. Tämän pisteen **marmorikuulat** edustavat näitä äkillisiä menoja. Jokainen marmorikuula on arvoltaan **5€**.
- ▶ **HUOM!** Tällä pisteellä et voi tienata, mutta voit yrittää estää rahan kulutuksen.

Tiistai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Rahasyöppö

Yksilötehtävä

Tehtävän suoritus

- ▶ Jokainen ottaa itselleen astian, missä on 3 marmorikuulaa. Kuulat yritetään vierittää pisteen radalla olevalta lähtöviivalta maaliin niin, että kuula pysähtyy sinne. Vieritysyrityksiä on 2 per kuula.
- ▶ Jokainen kuula edustaa **5€** rahankulutusta.
 - ▶ Mikäli kuula jää kahdella yrityksellä maaliin, heittäjä **välttyy** 5€ rahanmenolta. Mikäli kuula ei kahdella yrityksellä jää maaliin, heittäjä **menettää** siitä rahaa 5€.
 - ▶ Kun kaikki kuulat on vieritetty, laske ne kuulat, joita et saanut maaliin ja vähennä viikkobudjetistasi niiden yhteenlaskettu arvo.

Huolehdi lopuksi, että kaikki tällä pisteellä ansaittu ja/tai kulutettu raha on merkattu viikkobudjettini -materiaaliisi ja jätä piste siistiksi seuraavalle ryhmälle.

Tiistai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Pankkiholvi

Pari- tai ryhmätehtävä

Laske rakennelman arvo

- ▶ Pisteelle on rakennettu legoista kaksi samanarvoista pankkiholvia.
- ▶ Laskekaa yhden pankkiholvin arvo, laskemalla eriväristen legopalikoiden määrä holvirakennuksessa. Legopalikat saavat rahallisen arvon värin mukaan seuraavasti:



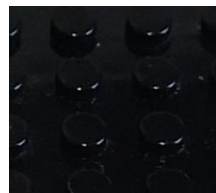
1€



2€



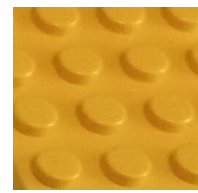
3€



4€



5€



6€

- ▶ **Vinkki:** Voitte jakaa värien laskemisen pisteen suorittajien kesken niin, että jokainen laskee tietynväriset palat ja laskee näiden rahallisen arvon.

Keskiviikko

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Pankkiholvi

Pari- tai ryhmätehtävä

- ▶ Tarkistakaa pisteen lopussa, monenko värin rahalliset arvot saitte saitte oikein.
- ▶ Laskekaa oikeiden arvojen rahasummat yhteen, niin saatte tämän viikonpäivapisteen rahallisen kokonaistuloksen.
- ▶ Tämän rahanmäärän voitte siirtää omaan viikkobudjettini –materiaalin koontitaulukkoon.

Keskiviikko

Summanmutikka

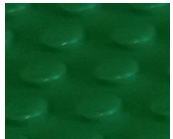
Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.

Huolehdi lopuksi, että kaikki tällä pisteellä ansaittu ja/tai kulutettu raha on merkattu viikkobudjettini -materiaaliisi ja jätä piste siistiksi seuraavalle ryhmälle.



Oikeat vastaukset

- ▶ Pankkiholvin arvo on **127€**
- ▶ Yksittäisten värien palikoiden määrät ja arvot ovat:



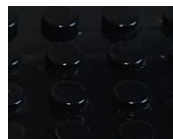
3 kpl, joten $3 \times 1\text{€} = 3\text{€}$



6kpl, joten $6 \times 2\text{€} = 12\text{€}$



7kpl, joten $7 \times 3\text{€} = 21\text{€}$



5kpl, joten $5 \times 4\text{€} = 20\text{€}$



7kpl, joten $7 \times 5\text{€} = 35\text{€}$



6kpl, joten $6 \times 6\text{€} = 36\text{€}$

Keskiviikko



LUMA-KESKUS POHJANMAA



Vaasan yliopisto
UNIVERSITY OF VAASA

Sananselitys

Ryhmätehtävä

Pelataanpa raha-alista

- ▶ Nyt voitte ansaita rahaa selittämällä hyvin muille pisteen suorittajille sanoja, jotka liittyvät jollain lailla rahaan.
- ▶ Jokaisesta oikein arvatusta sanasta jokainen pisteen suorittaja saa lisätä viikkobudjettiinsa 2€.
- ▶ Ennen pelaamista kirjaa tämän päivän vahingosta aiheutuneet menot viikkobudjettini -materiaaliisi:

Päivän pakollinen meno - HUPSIS! Eväät kotona

Koska unohdit koulun ja harrastuksen välissä syötävät eväät kotiin, käyt kaupasta ostamassa pikkupurtavaa. Maksat ostoksista 8 €.

Torstai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Sananselitys

Ryhmätehtävä

Pelin kulku

- ▶ Yksi ryhmästä nostaa vuorollaan pakasta selitettävän sanan ja kaikki muut yrittävät arvata mistä sanasta on kyse.
- ▶ Sanojen selittäminen alkaa, kun tiimalasi käännetään ja loppuu, kun hiekka on valunut loppuun.
- ▶ Selittämisessä ei saa käyttää sanaa tai sanan osaa.
 - ▶ Nämä sanat hylätään eivätkä ne vaikuta päivän tulokseen.
- ▶ Pelin päätyttyä laske yhteen oikein arvattujen sanojen arvo ja lisää se viikkobudjettiisi.

Huolehdi lopuksi, että kaikki tällä pisteellä ansaittu ja/tai kulutettu raha on merkattu viikkobudjettini -materiaaliisi ja jätä piste siistiksi seuraavalle ryhmälle.



Torstai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



X,Y -hyppelyt

Yksilötehtävä

Liikkeelle

- ▶ Käännä tiimalasi ja hyppele niin monta X,Y – hyppyä kuin ehdit. Aika loppuu, kun tiimalasin hiekka on valunut loppuun.
- ▶ **Laskentaperiaate:** Jokainen X ja Y-hyppy lasketaan yhdeksi hypyksi. Hyppyjen väliin tehdään aina I-hyppy.

X I Y I...
Yk – si – kak –si...

- ▶ Saat jokaisesta X- ja Y-hypystä 50 senttiä.

HUOM! Käyttäkää pistettä suorittessa ajan mittaamisessa yhdessä samaa tiimalasia ja sopikaa yhteinen aloitus hyppelysuoritukselle.

Perjantai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikkakortin.



X,Y -hyppelyt

Yksilötehtävä

- ▶ Laske suorituksen jälkeen omien X- ja Y-hyppyjesi määrän arvo ja lisää tulos viikkobudjettiisi.
- ▶ Mikäli aikaa jää, voit myös suorittaa alla olevan bonustehtävän:

Tienaa tiedolla:

- ▶ Tiedätkö mitä matematiikassa merkitään merkinnällä (x,y) ?
- ▶ Saat oikeasta vastauksesta 10€.

Huolehdi lopuksi, että kaikki tällä pisteellä ansaittu ja/tai kulutettu raha on merkattu viikkobudjettini -materiaaliisi ja jätä piste siistiksi seuraavalle ryhmälle.

Perjantai

Summanmutikka

Yksi pisteen suorittajista voi nostaa summanmutikka-kortin.



Oikea vastaus

(x,y)-merkintää käytetään matematiikassa x,y-koordinaatostossa, jonka avulla voidaan esimerkiksi määrittää paikka.

Perjantai

