

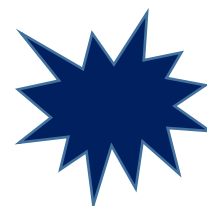
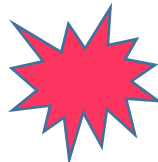
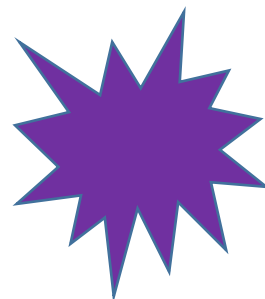
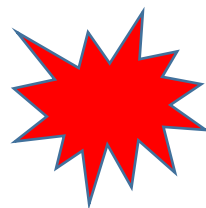
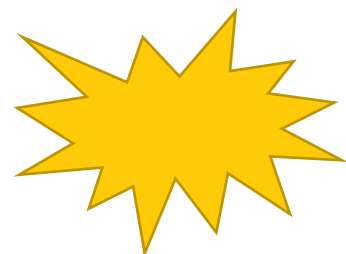
Moja proslava rođendana



Sadržaj:



- 1. Detalji o proslavi*
- 2. Popis gostiju*
- 3. Pozivnice*
- 4. Hrana i piće*
- 5. Rođendanska torta*
- 6. Ukrasi*
- 7. Matematički pogled na proslavu rođendana*



Detalji o proslavi:

Datum:

13.07.2020.

SRPANJ 2020						
Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Četvrtak	Petak	Subota	Nedjelja
	1	2	3	4	5	
	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29
	30	31				

Vrijeme:

u 17.30h



Mjesto:

PARTY LAND



ADRENALINSKI
PARK ZA DJECU I
ODRASLE

Dress code:

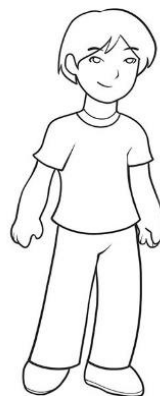
sportska ugodna odjeća i obuća



Proslavit ćemo moj

12. rođendan

Popis gostiju:



Cure:

$\frac{6}{15}$ djevojčica

Dečki:

$\frac{9}{15}$ dječaka.

1. Tena Preščec	2. Bruno Pili
3. Dora Preščec	4. Jakov Jagarčec
5. Ema Bernardić	6. Matijas Barilović
7. Ivona Pšeničnjak	8. Karlo Kuhada
9. Hana Katja Vladilo Bernardić	10. Luka Mihok
11. Ema Mihok	12. Gabrijel Gorupec
	13. Patrik Gorupec
	14. Marko Vukoja
	15. Miroslav Vukoja

1. Zadatak:

Razlomkom prikaži koliko je dio djevojčica, a koliko je dio dječaka na tvojoj proslavi rođendana u odnosu na ukupan broj djevojčica i dječaka.

Odgovor: Na mojoj proslavi rođendana je $\frac{6}{15}$ djevojčica i $\frac{9}{15}$ dječaka.

Pozivnice:

POZIVAM TE _____

Na **PROSLAVU SVOGA 12. ROĐENDANA**

koja će se održati **13.07.2020. godine**

od **17.30 do 20.30 sati!**

Mjesto: **Party Land, Igrišće**

Dress code: **sportska obuća i odjeća**

Radujem se tvome dolasku !!!



2. zadatak

1. Razlomkom prikaži koliki dio čine trokuti, koliki dio kvadrati, koliki dio pravokutnici, a koliki dio krugovi u odnosu na ukupan broj geometrijskih likova koje si koristio/la da izradiš svoj ukras za pozivnicu

Odgovor: Trokut čine $\frac{3}{16}$, kvadrat čine $\frac{2}{16}$, pravokutnici čine $\frac{4}{16}$, a krugovi čine $\frac{7}{16}$ od ukupnog broja geometrijskih likova kojima sam napravio/la svoj ukras za pozivnicu.

Hrana i piće:



3. zadatak:

- imam 1 500.00 kn $= 1\,500.00\text{ kn} - (500.00\text{ kn} + 150.00\text{ kn})$
- najam prostora: 500.00 kn $= 1\,500.00\text{ kn} - 650.00\text{ kn}$
- izrada pozivnica: 150.00 kn $= 850.00\text{ kn}$

Od ukupnog iznosa sa kojim sam raspolagao, kada sam platio najam prostora i izradu pozivnica ostalo mi je **850.00 kn** za potrošiti.

4. Zadatak

Popis hrane i pića koje ću poslužiti svojim gostima:

-planiran odlazak u Hoffer, Slovenija, zbog nižih cijena!

Naziv namirnice	Količina	Cijena 1 komada	Iznos za kupljenu količinu
Čips	5	12.89 kn	64.45 kn
Smokji	4	10.99 kn	43.96 kn
Štapići	5	10.00 kn	50.00 kn
Krekeri	2	25.50 kn	51.00 kn
Pizza – jumbo	4	76.00 kn	304,00 kn
Sok- Ledeni čaj	5	4.55 kn	22.75 kn
Sok- Coca Cola	3	10.79 kn	32.37 kn
Sok – Fanta	3	10.79 kn	32.37 kn
UKUPNO ZA PLATITI			600.90 kn



$$= 850.00\text{ kn} - (64.45 + 43.96 + 50.00 + 51.00 + 304.00 + 22.75 + 32.37 + 32.37) =$$
$$= 850.00\text{ kn} - 600.90\text{ kn} = 249.10\text{ kn}$$



Nakon što obavim kupovinu grickalica, hrane i sokova ostat će mi **249.10 kuna**.

Rodendanska torta:

Moja najdraža torta: Cheesecake torta



Recept:

20 dag kekša za podlogu
3-4 žlice šećera

Krema:

50 dag krem sira
4 jaja
soč od 1 limuna ili limete
5-6 velikih žlica šećera
1 vanilin šećer

Glazura:

4dcl milerama
3velike žlice šećera
1 vanilin šećer

5. Zadatak

a) - $20 \text{ dag} = ? \text{ kg} \Rightarrow 20 \text{ dag} = \frac{20}{100} \text{ kg} = \frac{2}{10} \text{ kg} = 0.20 \text{ kg}$

- $50 \text{ dag} = ? \text{ kg} \Rightarrow 50 \text{ dag} = \frac{50}{100} \text{ kg} = \frac{5}{10} \text{ kg} = 0.50 \text{ kg}$

- $4 \text{ dcl} = ? \text{ l} \Rightarrow 4 \text{ dcl} = \frac{4}{10} \text{ l} = \frac{4}{10} \text{ l} = 0.4 \text{ l}$

6)

Naziv namirnice	Količina	Cijena 1 komada	Iznos za kupljenu količinu
Petit kekše (za podlogu)	1	24.00 kn	24.00 kn
Šećer	1	5.65 kn	5.65 kn
Krem sir	3	6.74 kn	20.22 kn
Jaja	4	2.50 kn	10.00 kn
Limun	1	1.80 kn	1.80 kn
Vanilin šećer	1	7.29 kn	7.29 kn
UKUPNO ZA PLATITI			68.96 kn

= $249.10 \text{ kn} - (24.00 + 5.65 + 20.22 + 10.00 + 1.80 + 7.29) =$

= $249.10 \text{ kn} - 68.96 \text{ kn} = 180.14 \text{ kn}$

Nakon što sam obavio kupnju sastojaka za tortu ostalo mi je 180.14 kn.

Ukrasi:



1. Baloni za modeliranje
2. Obični baloni
3. Zastavice
4. Papirnate salvete
5. Papirnati tanjuri
6. Papirnate čaše



Naziv ukrasa	Količina	Cijena 1 komada	Iznos za kupljenu količinu
Baloni za modeliranje (10 kom)	1	25.00 kn	25.00 kn
Obični baloni (20 kom)	2	15.00 kn	30.00 kn
Zastavice sa natpisom Happy B Day	3	21.00 kn	63.00 kn
Papirnate salvete (50 kom)	2	8.00kn	16.00 kn
Papirnati tanjuri (30 kom)	1	22.00 kn	22.00 kn
Papirnate čaše (50 kom)	2	12.00 kn	24.00 kn
UKUPNO ZA PLATITI			180.00 kn

6. Zadatak

$$=180.14 \text{ kn} - (25.00+30.00+63.00+16.00+22.00+24.00) =$$

$$=180.14 \text{ kn} - 180.00 \text{ kn} = 0.14 \text{ kn}$$

Nakon što sam obavio i kupnju ukrasa za rođendan ostalo mi je 0.14 kn, odnosno ostalo mi je samo 14 lipa.

Matematički pogled na proslavu rođendana

- Za svoju proslavu rođendana ukupno sam potrošio 1.499,86 kn.
- Nakon što sam sve kupio ostalo mi je 0,14 kn.

7.zadatak

Ukupan potrošeni iznos podijeli s brojem svojih gostiju i napiši koliko si novaca potrošio po osobi. Rezultat zaokruži na dvije decimale.

$$1\,499.86 \text{ kn} : 15 \text{ gostiju} = 99.99 \text{ kn}$$

Po osobi sam potrošio 99.99 kn .

8.zadatak

a) izračunaj koliko bi novaca potrošio da je na tvojoj proslavi bilo 100 gostiju.

$$99.99 \text{ kn} \times 100 \text{ gostiju} = 9\,999.00 \text{ kn}$$

Da je na mojoj proslavi bilo 100 gostiju potrošio bih 9 999.00 kn.

b) izračunaj koliko bi novaca potrošio da je na tvojoj proslavi bilo 45 gostiju.

$$99.99 \text{ kn} \times 45 \text{ gostiju} = 4\,499.55 \text{ kn}$$

Da je na mojoj proslavi bilo 45 gostiju potrošio bih 4 499.55 kn

9.zadatak

Ukupan iznos koji trebam platiti za:	Zaokruži na kune	Zaokruži na jednu decimalu	
Hrana i piće	600.90	601.00	600.9
Sastojci za tortu	68.96	69.00	68.9
Ukrasi	180.00	180.00	180.0

10.zadatak

Usporedi ukupne iznose koje si potrošio na hranu i piće, na sastojke za tortu i na ukrase. Prikaži ih produženom nejednakosti od najmanjeg do najvećeg (poredaj ih od najmanjeg do najvećeg koristeći znak <)

$$- 68.96 \text{ kn} < 180.00 \text{ kn} < 600.90 \text{ kn}$$