**1. daļa**

**Matemātika**

**Daļas**

Aprēķini izteiksmes vērtību!

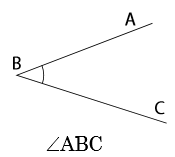
Noapaļojot parastās daļas līdz veseliem skaitļiem, jāskatās vai daļa ir lielāka nekā 1/2 vai vienāda ar 1/2 vai mazāka ar nekā 1/2. Abos gadījumos, noapaļojot galvā, daļu atmet!

**Teksta uzdevums**

Lielās picas pagatavošanai izmanto tikpat daudz mīklas, cik pagatavojot 5 mazās picas ar diametru 30 cm. Zināms, ka lielās picas biezums ir tāds pats kā mazajām picām. Cik kvadrātcentimetru (cm) aizņem mazās picas? (skaitlis)

**Leņķis**

Leņķis ir plaknes daļa, ko ierobežo divi stari ar kopēju sākumpunktu.

Šo punktu sauc par leņķa virsotni, bet starus – par leņķa malām. 

Leņķi apzīmē šādi ∠.

**Literatūra**



**Raiņa portrets afišas fragmentā**

MAZIE DARBI

Nenogrimt mazajos darbos

Un ikdienā nezaudēt zvaigznes;

Dūmains un putekļains darbs,

Gaišas lai debesis stāv.

Sīkumos izšķiežas darbi,

Velk cilvēku sīkumu līdzi, —

Lieluma mērķis tik vien

Sīkumiem nozīmi dod.

*Klusā grāmata (1907/08)*

**Raiņa portrets avīzes fragmentā**

Jānis Rainis (1865 - 1929) darbojās dzejā un dramaturģijā, mazliet rakstīja prozu un visu mūžu aktīvi strādāja žurnālistikā.

Raiņa personības tapšanu un arī daiļrades sākumposmu iespaidoja Jaunā strāva, kas izveidojās 19. gadsimta deviņdesmito gadu sākumā un kas vienoja latviešu inteliģences lielāko daļu. Par jaunstrāvnieku centrālo izdevumu kļuva viens no lielākajiem dienas laikrakstiem - "Dienas lapa”.

Rainis, pēc izglītības jurists, vairākus gadus nostrādājis tiesā, bija viens no Jaunās strāvas iedvesmotājiem un “Dienas lapas” redaktors (1891 - 1895). Žurnālistikā viņš darbojās jau kopš 1886. gada, rakstīja par kultūru, politiku, sociālām problēmām, etnogrāfiju.

**Pasākumi**

**Mārtiņdienas ielūguma fragments**

Kas dimd, kas rīb  
Ap istabiņu?  
Mārtiņa gailiši   
Danciti veda,  
Mārtiņa vakaru  
Gaididami.

**Mārtiņdienas pasākuma programmas fragments**

Programmā:

8:00 – 13:00 Mārtiņdienas kompozīciju izstāde.

13:00 – 13:30 Plakāts-prezentācija par pazīstamu Mārtiņu.

13:30 – 14:00 Mārtiņdienas dziesmas, rotaļas un dejas kopā ar folkloras kopu.

14:00 – Apbalvošana

**2. daļa**

Uzdevums: atrodi un aizstāj tekstā desmit datorvīrusu raksturojumos vārdus ar rakstzīmēm tā, lai nezustu uzrakstītā jēga, piemēram:

* **I ♥you.** Šis vīruss tika izplatīts e-pasta 🖃 formātā un 2000. gada martā 9 dienu laikā inficēja vairāk nekā 50 miljonu 🖳.

Par dažiem datorvīrusiem:

1. **I Love you.** Šis vīruss tika izplatīts e-pasta vēstuļu formātā un 2000. gada martā deviņu dienu laikā inficēja vairāk nekā 50 miljonu datoru.
2. **Code Red.** 2001. gada jūnijā šis vīruss uzbruka *Microsoft* serveriem un vienas dienas laikā “saremontēja” vairāk nekā 360  tūkstošus datoru.
3. **Creeper.** Šo varam uzskatīt par pirmo datorvīrusu, kas radīts 1971. gadā. Pēc inficēšanās dators saimniekam vēstīja – es skrienu, pamēģini mani noķert, ja vari!
4. **Moris Worm.** To sen, būdams students, izveidoja Roberts Moriss – pirmais cilvēks, kurš par datorkaitniecismu saņēma reālu cietumsodu.
5. **Welchia.** Šī programma tika radīta, lai izķertu vīrusus, taču viss notika daudz citādāk... *Welchia* inficēja “ārstējamos” datorus un pēc tam pašlikvidējās. Tā gadās!
6. **Elc Cloner**. Tālajā 1982. gadā to sarakstīja kāds vidusskolnieks. Tas inficēja ar diskešu palīdzību Apple II un inficētie datori pie katras piecdesmitās ieslēgšanas izmeta vīrusa autora pašsacerētu dzejoli.
7. **Nimda.** Trīs vienā – vīruss, “tārps” un Trojas zirgs. Tas kļuva par visizplatītāko vīrusu pasaulē nepilnas stundas laikā, jo inficēja *Windows* sistēmu gan ar e-pastu, gan tīmekļa lappušu un jebkuru citu tiešsaistes kontaktu starpniecību.
8. **Slammer.** Ļoti ātri izplatījās tīklā un desmit minūšu laikā jau bija piekļuvis 750 000 datoru. Tā radītājs bija izveidojis “tārpa” kodu tikai pāris simtu baitu apmērā.
9. **Blaster.** Tieši šā vīrusa izķeršanai tika radīts Welchia. Šis kaitēklis nebija bīstams, bet dažam labam kaitinošs, jo, izmatojot *Windows XP* caurumus, izmeta uzrakstu – Bil, kāpēc tas ir iespējams, beidz kāst naudu un salabo savu programmu! Astoņpadsmit gadu vecais puisis tika iesēdināts uz pusotru gadu par Bila Geitsa apvainojumu.
10. **Commwarrior – A.** Savdabīgs sveiciens iPhone lietotājiem. Tas radīts 2005. gadā un izplatījās no viedtālruņa uz viedtālruni teksta īsziņu formātā.  Šo telefonu kaitēkli varam uzskatīt par viedtālruņu vīrusu ēras aizsācēju.