|  |
| --- |
| Apstiprinu\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Dzirkstīte ŽindigaOgres NSC direktore |

**Ogres NSC atklātās dambretes svētku sacensības.**

**Nolikums**

 **● Sacensību laiks un vieta**

 Ogres NSC atklātās dambretes svētku sacensības (turpmāk sacensības) notiks 2024. gada 5. un 6. jūnijā Ogres novada sporta centrā Ogrē, Skolas ielā 12. Sacensību sākums abās dienās plkst. 11.00. Sacensību noslēgums abās dienās ap 16.00, atkarībā no dalībnieku skaita. Visiem dalībniekiem obligāti jāpiedalās abās dienās!

 **● Sacensību vadība**

 Sacensības organizē Ogres novada sporta centrs, galvenais tiesnesis ir Dzintars Kaņeps.

 **● Sacensību dalībnieki**

 Sacensībās aicināti piedalīties Ogres novada sporta centra dambretes audzēkņi un uzaicinātie citu dambretes centru audzēkņi. Dzimšanas gads – 2008. un jaunāki.

 **● Sacensību mērķis un uzdevums**

 Sacensību mērķis ir sarīkot netradicionālas sacensības ar sporta un matemātikas uzdevumiem, rast iespēju satikties un iepazīties dažādu dambretes centru audzēkņiem, noskaidrot uzvarētājus.

 **● Sacensību sistēma**

 Visi sacensību dalībnieki startē kopējā grupā. Sacensību pirmajā dienā notiks sporta sacensības (apvienots basketbola + futbola vingrinājums un 400 metru skrējiens, kā arī 8 nestandarta erudīcijas un matemātikas uzdevumu risināšanas sacensības (nolikuma pielikumā uzdevumu paraugi ar atrisinājumiem un sīkāks pirmās sacensību dienas apraksts). Pēc pirmās dienas sacensību rezultātiem visiem dalībniekiem tiks piešķirti punkti (maksimālais punktu skaits – 24).

 Otrajā dienā notiks dambretes sacensības pēc Šveices sistēmas 9 kārtās, ņemot vērā pirmajā dienā izcīnītos punktus. Katrā kārtā dalībnieki sacenšas vienā 64 lauciņu dambretes partijā (apdomas laiks 3 minūtes + 2 sekundes par katru izdarīto gājienu) un vienā 100 lauciņu dambretes partijā (apdomas laiks 5 minūtes + 3 sekundes par katru izdarīto gājienu). Par uzvaru vienā partijā 2 punkti, par neizšķirtu 1 punkts, par zaudējumu 0 punkti. Tiks skaitīti visi punkti, nebūs mikromaču sistēma.

 **● Vērtēšanas kritēriji**

 Vienāda punktu skaita gadījumā iegūtās vietas nosaka pēc dambretē izcīnītajiem punktiem.

 **● Pieteikumi**

 Iepriekšējie pieteikumi jānosūta līdz 31. maija plkst.22.00 uz e-pastu dzintarskaneps@inbox.lv. Papildus informācija pa tālruni 29463233 (Dzintars Kaņeps). Dalībnieku reģistrācija 5. jūnijā no plkst. 10.15 līdz 10.45.

 **Uzmanību!** Dalībnieku skaits scensībās ir ierobežots. Dalība garantāta pirmajiem 20 Ogres NSC audzēkņiem un citu dambretes centru 20 audzēkņiem pieteikšanās secībā.

 **● Apbalvošana**

 Apbalvošana notiks atsevišķi zēniem un meitenēm šādās vecuma grupās:

 U-8 (2016 dz. gads un jaunāki),

 U-10 (2014.-2915 dz. gads),

 U-16 (2008.-2013. dz. gads)

 1.-3. vietu ieguvēji tiks apbalvoti ar medaļām un visi dalībnieki ar diplomiem un nelielām balvām.

 **● Šis nolikums vienlaikus ir arī uzaicinājums uz sacensībām.**

**Pielikums Ogres NSC atklātā dambretes svētku turnīra nolikumam.**

 Sacensību pirmajā dienā notiks sporta sacensības – 400 metru skrējiens un kombinētais basketbola+futbola vingrinājums. Sacensību kārtība pirmajā dienā atkarīga no dalībnieku skaita un laika apstākļiem. Ja būs labi laika apstākļi, tad pasākuma sporta daļa notiks Ogres stadiona basketbola laukumā, Skolas ielā 21. Notiks 400 metru skrējiens un apvienotais basketbola+futbola vingrinājums. Ja būs nedaudz lietains laiks, tad basketbola+futbola vingrinājums notiks sporta zālē, Skolas ielā 12 un 400 metru skrējiens stadionā. Ja būs stipri lietains laiks, tad 400 metru skrējiens vispār nenotiks. Sporta daļas ilgums 2 – 4 stundas (atkarībā no laika apstākļiem un dalībnieku skaita), uzdevumu risināšanai atvēlētais laiks – 2 stundas (protam darbu atļauts pabeigt ātrāk, kaut vai 5 minūtēs)

 Par sacensību sporta daļu būs iespējams nopelnīt tikpat daudz punktu, cik par erudīcijas un matemātikas uzdevumiem. Ja vairākiem dalībniekiem būs vienāds punktu skaits, tad augstāka vieta būs tam, kuram labāk veicies apvienotajā basketbola+futbola vingrinājumā.

 Dalībnieki uz otro sacensību dienu līdz paņems pirmajā dienā izcīnītos punktus – maksimālais punktu skaits - 24. Piemēram, ja dalībnieku skaits būs 40, tad par 1. vietu 24 punkti, par 2. – 23,4, par 3. – 22,8, par 4. – 22,2 utt.

 Daži no uzdevumiem nezinātājam ir pilnīgi neizprotami un neatrisināmi. Tādēļ pirms sacensībām 3. jūnijā plkst.18.00 Zoom platformā notiks saruna par sacensību formātu un par piedāvātajiem uzdevumiem. Saiti uz e-pasta adresēm atsūtīšu iepriekšējās dienas vakarā. 4. jūnijā piedāvāšu arī klātienes tikšanos (laiku un vietu darīšu zināmu vēlāk). Uz sarunu Zoom platformā aicināšu tos, kas nevarēs ierasties uz klātienes tikšanos.

 Dzintars Kaņeps (t. 29463233, e-pasts dzintarskaneps@inbox.lv)

5. jūnija uzdevumu paraugi ar atrisinājumiem.

1. **uzdevums**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Kur ir Pļaviņu HES?**a) pie Jēkabpils,b) pie Pļaviņām,c) pie Kokneses,**d) pie Aizkraukles.****2. Kura planēta Saules sistēmā ir vismazākā?**a) Marss,b) Zeme,c) Venēra,**d) Merkurs.****3. Kas ir oksimetrs?****a) aparāts, ar ko nosaka skābekļa daudzumu asinīs,**b) instruments redzes pārbaudei,c) attāluma mērvienība,d) augstmaņa tituls viduslaiku Anglijā.**4. Kas ir Temza?**a) pilsēta Anglijā,b) pilsēta Francijā,**c) upe Anglijā,**d) upe Francijā.**5. Ko nozīmē vārds fizionomija?**a) acu skatiens,b) auguma garums,**c) sejas izteiksme,**d) sausuma sajūta mutē.**6. Kas ir Artūrs Irbe?**a) gleznotājs, **b) bijušais Latvijas hokeja izlases vārtsargs,**c) ērģelnieks,d) aktieris. | **7. Kurā valstī šogad notiks vasaras Olimpiskās spēles?**a) Ķīnā,**b) Francijā,**c) Vācijā,d) Japānā.**8. Kuras pilsētas agrākais nosaukums ir Vendene?**a) Jelgavas,**b) Cēsu,**c) Straupes,d) Kuldīgas.**9. Kas ir emu?**a) gaiši pelēka krāsa,**b) nelidojošs putns Austrālijā,**c) dārzenis,d) dziļa, dabiski izveidojusies bedre.**10. Kas ir Žils Verns?**a) bijušais Francijas prezidents,b) kosmonauts, kurš pirmais neveiksmīgi mēģināja nolaisties uz Mēness,c) jūrasbraucējs, kurš atklāja Jaunzēlandi,**d) 19. gadsimta franču rakstnieks.****11. Kurš ir lugas ,,Skroderdienas Silmačos’’ autors?**a) Kārlis Skalbe,b) Anna Sakse,**c) Rūdolfs Blaumanis,**d) Jānis Jaunsudrabiņš.**12. Kuras valsts galvaspilsēta ir Otava?****a) Kanādas,**b) Meksikas,c) Japānas,d) Vjetnamas. |

 |

 **Vērtējums – par katru pareizu atbildi 1 punkts**. Sacensību dienā būs nomainīti visi jautājumi. Apmēram puse jautājumu būs viegli, otra puse sarežģītāki.

1. **uzdevums**

 Atmini pēc burtiem šīs Latvijas pilsētas!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Agvjale | **Jelgava** |  | Spiljēbka | **Jēkabpils** |
| Irļipe | **Preiļi** |  | Dīgluka | **Kuldīga** |
| Ulgadis | **Sigulda** |  | Bunegle | **Gulbene** |
| Libva | **Balvi** |  | Kūslena | **Alūksne** |
| Vadupilgsa | **Daugavpils** |  | Sislapsla | **Salaspils** |

 Sacensību dienā pilsētu vietā būs sporta veidi. **Vērtējums – par katru atminēto sporta veidu – 1 punkts.** Noteikti būs daži sporta veidi, kas ir viegli atminami, citi grūtāk.

1. **uzdevums**

 Sanumurē šos vārdus alfabēta secībā no 1 līdz 12! Sameklē un ieraksti tabulā divus pārus vārdu, kuriem ir pilnīgi vienādas nozīmes!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.** | Šoseja |  | **6.** | Prezidents |
| **2.** | Dardedze |  | **4.** | Kvēpi |
| **3.** | Kukainis |  | **10.** | Tārps |
| **7.** | Slieka |  | **12.** | Varavīksne |
| **1.** | Ceļš |  | **5.** | Muša |
| **8.** | Sodrēji |  | **11.** | Valdnieks |

|  |  |
| --- | --- |
| Dardedze | Varavīksne |
| Sodrēji | Kvēpi |

 **Vērtējums – par pareizi sanumurētiem vārdiem 10 punkti, par precīzi atrastajiem vārdiem ar vienādu nozīmi 5 punkti.**

1. **uzdevums**

Izskaiti zīmējumos atrodamos trijstūrus un kvadrātus!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Trijstūri – 20Kvadrāti - 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Trijstūri – 32Kvadrāti - 18 |

 **Vērtējums – par vienu pareizu atbildi – 1 punkts, par divām – 3 punkti, par trijām – 6 punkti, par visām četrām – 10 punkti.** Sacensību dienā viens zīmējums būs ļoti vienkāršs, otrs daudz sarežģītāks. Mēģini pats izskaitīt, kamēr iegūsi pareizo atbildi!

1. **uzdevums**

 Attēlos redzamas sešas vējdzirnavas, katra divas reizes. Sadali attēlus pāros tā, lai katrā pārī būtu vienas un tās pašas dzirnavas! Atceries, ka vējš ir pagriezis spārnus dažādās pozīcijās!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A** | - | **H** |
|  |  |  |
| **B** | - | **I** |
|  |  |  |
| **C** | - | **F** |
|  |  |  |
| **D** | - | **K** |
|  |  |  |
| **E** | - | **L** |
|  |  |  |
| **G** | - | **J** |



 Vējš izmaina spārnu pozīciju, bet neizmaina to secību. Pulksteņa rādītāja virzienā A un H attēlos spārnu secība ir – sarkans, zils, melns un violets, tādēļ šajos attēlos ir vienas un tās pašas dzirnavas. B un I attēlos spārnu secība ir – zils, sarkans, violets un melns, C un F attēlos – violets, zils, sarkans, melns, D un K attēlos – violets, zils, melns, sarkans, E un L attēlos – sarkans, melns, zils, violets, G un J attēlos – violets, melns, sarkans, zils.

 **Vērtējums – par pareizu atbildi – 10 punkti.**

1. **uzdevums**

 Ieraksti tabulas tukšajās rūtiņās 1, 2, 3, 4, 5, 6 un 7 (**katru vienu reizi!)** tā, lai visās rindiņās un visās kolonnās būtu vajadzīgā skaitlļu summa! Visām tabulas rūtiņām nav jābūt aizpildītām!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 34 | 28 | 32 | 26 | 24 | 30 | 36 |  |
|  |  | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |  |
| 27 | → |  |  |  | 8 | 7 |  | 6 |  |
| 32 | → | 15 |  |  | 6 |  |  | 9 |  |
| 30 | → |  | 17 |  | 4 | 5 |  |  |  |
| 28 | → | 9 |  | 9 |  |  | 9 |  |  |
| 29 | → |  | 5 | 5 |  |  |  | 14 |  |
| 31 | → |  |  | 14 |  |  | 14 |  |  |
| 33 | → | 7 |  |  | 3 | 11 | 5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Vispirms aprēķinam skaitļu summu katrā no rindiņām un kolonnām un tabulas malā un apakšā ierakstam trūkstošos skaitļus. Tas būs atļauts arī sacensību dienā.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 34 | 28 | 32 | 26 | 24 | 30 | 36 |  |
|  |  | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |  |
| 27 | → |  |  |  | 8 | 7 |  | 6 | **6** |
| 32 | → | 15 |  |  | 6 |  |  | 9 | **2** |
| 30 | → |  | 17 |  | 4 | 5 |  |  | **4** |
| 28 | → | 9 |  | 9 |  |  | 9 |  | **1** |
| 29 | → |  | 5 | 5 |  |  |  | 14 | **5** |
| 31 | → |  |  | 14 |  |  | 14 |  | **3** |
| 33 | → | 7 |  |  | 3 | 11 | 5 |  | **7** |
|  |  | **3** | **6** | **4** | **5** | **1** | **2** | **7** |  |

 Pēc tam vajadzīgos skaitļus ierakstam rūtiņās un uzdevums ir izpildīts.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 34 | 28 | 32 | 26 | 24 | 30 | 36 |  |
|  |  | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |  |
| 27 | → |  | **6** |  | 8 | 7 |  | 6 | **6** |
| 32 | → | 15 |  |  | 6 |  | **2** | 9 | **2** |
| 30 | → |  | 17 | **4** | 4 | 5 |  |  | **4** |
| 28 | → | 9 |  | 9 |  | **1** | 9 |  | **1** |
| 29 | → |  | 5 | 5 | **5** |  |  | 14 | **5** |
| 31 | → | **3** |  | 14 |  |  | 14 |  | **3** |
| 33 | → | 7 |  |  | 3 | 11 | 5 | **7** | **7** |
|  |  | **3** | **6** | **4** | **5** | **1** | **2** | **7** |  |

 **Vērtējums – par pareizu atbildi 10 punkti.**

1. **uzdevums**

 Katrā no rindām ir attēlots viens un tas pats kubs, tikai pagriezts dažādos novietojumos. Šis nav metamais kauliņš, cipari uz kuba skaldnēm ir izvietoti patvaļīgi, neievērojot metamā kauliņa principus. Apskatot attēlus nosaki, kāds cipars ir jautājuma zīmes vietā un atbildi ieraksti logos!

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 4 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 |  | 2 |
|  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 6 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 2 |  | 1 |
|  |  |  |  |

  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 6 |  | 5 |
|  |  |  |  |

  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 3 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 6 |  | **?** |
|  |  |  |  |

  |

 Vispirms sadalam ciparus pāros tā, lai šie cipari atrastos kuba pretējās pusēs (augšā un apakšā, priekšā un aizmugurē vai labajā un kreisajā sānā). Apskatam pirmos divus attēlus. Otrajā attēlā 6 atrodas blakus gan 1, gan 2, tādēļ pirmajā attēlā 6 atrodas apakšā (neredzams). Trešajā attēlā 5 ir blakus gan 2, gan 6, tādēļ otrajā attēlā 5 ir kreisajā sānā (neredzams). Līdz ar to mēs atrodam ciparu pārus 4 – 6 un 1 – 5. Trešais ciparu pāris ir 2 – 3. Jautājuma zīmes vietā nav 6 (priekšā), 4 (aizmugurē), 3 (augšā) un 2 (apakšā). Līdz ar to skaidrs, ka pareizā atbilde ir 1 vai 5, bet apskatot trešo attēlu redzam, ka tas nav 5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 6 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 3 |  | 4 |
|  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 5 |  | 4 |
|  |  |  |  |

  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 5 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 |  | **?** |
|  |  |  |  |

  |

 Līdzīgi kā iepriekšējā rindā sadalam ciparus pāros. Apskatot pirmos divus attēlus atrodam pārus 1 – 6 un 3 – 5. Trešais pāris ir 2 - 4. Jautājuma zīmes vietā nav 1 (priekšā), 6 (aizmugurā, neredzams), 5 (augšā) un 3 (apakšā, neredzams). Jautājuma zīmes vietā ir 2 vai 4, bet pēc vidējā attēla redzam, ka tur neatrodas 4.

2

4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 4 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 3 |  | 5 |
|  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 6 |  | 3 |
|  |  |  |  |

  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **?** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 |  | 2 |
|  |  |  |  |

  |

 Šajā rindā, apskatot pirmos divus attēlus, mēs uzreiz nevaram noteikt ciparu pārus. Tāpēc pagrozam vidējā attēlā redzamo kuba attēlu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 6 |  | 3 |
|  |  |  |  |

 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 6 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 3 |  | 2 |
|  |  |  |  |

  |

 Tagad, apskatot pirmo attēlu un pagrozīto otro attēlu, atrodam ciparu pārus 4 – 6, 2 – 5 un 1 – 3. Jautājuma zīmes vietā nav 1 (priekšā), 3 (aizmugurē neredzams), 2 (labajā sānā) un 5 (kreisajā sānā, neredzams). Jautājuma zīmes vietā ir 4 vai 6, bet apskatot vidējo attēlu, redzam, ka tur neatrodas 6.

 **Vērtējums – par vienu pareizu atbildi – 2 punkti, par divām – 5, par visām trim – 10 punkti.**

1. **uzdevums**

 Pēdējais būs teksta uzdevums, kura paraugu neparādīšu. **Vērtējums – par pareizu atbildi – 10 punkti.**