**APSTIPRINU**

I.Saulīte

Kokneses novada izglītības darba speciāliste

I.Lazda

Pļaviņu novada izglītības darba speciāliste

2019. gada 3. oktobrī

**Kārtība, kādā tiek organizētas mācību priekšmetu olimpiādes Kokneses un Pļaviņu novadu apvienībā 2019./2020. mācību gadā**

*Izdota saskaņā ar Izglītības likuma 17.panta 27.punktu,*

*05.06.2012. Ministru kabineta noteikumiem Nr.384*

*”Mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanas noteikumi” un*

*16.08.2019. ESF projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga*

*pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai “*

*(vienošanās Nr.8.3.2.1./ 16/I/002*) *rīkojumu Nr. 25.1-04/37*

*„Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu*

*un norisi 2019./2020.mācību gadā”*

**I Vispārīgie jautājumi**

1. Kārtība nosaka, kādā veidā tiek organizētas vispārizglītojošo skolu mācību priekšmetu olimpiādes Kokneses un Pļaviņu starpnovadu apvienībā.
2. Olimpiāžu mērķis: attīstīt skolēnu radošās spējas, aktivizēt zināšanu un prasmju apguvi mācību priekšmetos, apzināt talantīgus skolēnus, kuri spēj demonstrēt izcilību un konkurētspēju mācību priekšmetos novada, reģiona, valsts un starptautiskajā mērogā.
3. Olimpiāžu satura līmenis ir augstāks, nekā tas ir noteikts mācību priekšmetu standartos.
4. Olimpiādes notiek saskaņā ar 16.08.2019. ESF projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai”

(vienošanās Nr.8.3.2.1./ 16/I/002) rīkojumu Nr. 25.1-04/37 „Par mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu un norisi 2019./2020. mācību gadā” un Kokneses un Pļaviņu starpnovadu (II posma) mācību priekšmetu olimpiāžu grafiku (1.pielikums).

**II Olimpiāžu organizēšana un norise**

1. Starpnovadu apvienības olimpiādes organizē divos posmos:
   1. olimpiādes I posms tiek organizēts izglītības iestādēs;
   2. olimpiādes II posms tiek organizēts starpnovadu apvienībā.
2. Starpnovadu apvienības olimpiādes (II posms) organizē starpnovadu mācību olimpiāžu rīcības komisija.
3. Starpnovadu olimpiādes (II posms) tiek organizētas pēc ESF projekta “Nacionāla un starptautiska mēroga pasākumu īstenošana izglītojamo talantu attīstībai” ( vienošanās Nr.8.3.2.1./ 16/I/002) mācību priekšmetu olimpiāžu norises kārtībām (publicētām Valsts izglītības satura centra mājaslapā <https://visc.gov.lv/vispizglitiba/olimpiades/kartiba.shtml>) un metodisko apvienību un /vai atbildīgo izglītības darba speciālistu izstrādātajiem un apstiprinātajiem nolikumiem.
4. Starpnovadu olimpiādēs (II posmā) piedalās izglītības iestāžu olimpiāžu uzvarētāji. Izglītības iestāde var izvirzīt dalībniekus starpnovadu (II posma) olimpiādei, neorganizējot izglītības iestādes olimpiādi, ja izglītības iestādē mācību priekšmeta attiecīgajā klašu grupā ir tikai daži izglītojamie. Izglītojamo dalība olimpiādēs ir brīvprātīga.
5. Starpnovadu mācību olimpiāžu rīcības komisija:
   1. izveido olimpiādes žūrijas komisiju, iekļaujot pedagogus no visām izglītības iestādēm, kuru izglītojamie piedalās olimpiādē;
   2. nosaka maksimālo dalībnieku skaitu no katras izglītības iestādes;
   3. nosaka olimpiādes norises vietu.
6. Par starpnovadu (II posma) mācību priekšmetu olimpiāžu organizēšanu atbildīgie speciālisti:
   1. organizē olimpiādes darbu pavairošanu un vērtēšanu, nodrošina uzdevumu neizpaušanu;
   2. piecu darba dienu laikā pēc starpnovadu (II posma) olimpiādes norises dienas sagatavo pieteikumu valsts olimpiādei un nosūta Valsts izglītības satura centram (4.pielikums).
7. Dalībnieku pieteikšana mācību priekšmetu olimpiādēm jāveic elektroniski ([inese.saulite@koknese.lv](mailto:inese.saulite@koknese.lv) ) līdz olimpiāžu grafikā (1.pielikums) norādītajam pieteikšanās datumam, izmantojot vienotu veidlapu (2.pielikums), to nemainot.
8. Dalībnieku pieteikšana tiešsaistes olimpiādēm notiek <http://skolas.lu.lv>. Izglītības iestāžu atbildīgie I.Gaiša Kokneses vidusskolā ir Elvīra Broka, Pļaviņu novada ģimnāzijā Lana Ivanova, Bebru pamatskolā Dzidra Žmuidene.
9. Katram olimpiādes dalībniekam jāņem līdzi rakstāmpiederumi; uz matemātikas olimpiādi - rūtiņu burtnīca. Specifiskie darba materiāli tiek atrunāti katras konkrētās olimpiādes nolikumā.
10. Olimpiādes vada novadu izglītības darba speciālisti. Olimpiāžu vadīšanā var tikt iesaistīti attiecīgās olimpiādes žūrijas komisijas locekļi.

**III Par olimpiādes uzdevumu saturu**

1. Uzdevumus olimpiādes pirmajam posmam sagatavo izglītības iestādes.
2. Olimpiāžu otrajam posmam paredzēto uzdevumu un to vērtēšanas kritēriju izstrādi nodrošina:
   1. Valsts izglītības satura centrs, valsts Olimpiādes Rīcības komisija - tām olimpiādēm, kuras iekļautas Izglītības un zinātnes ministrijas apstiprinātajā 2. un 3. posma mācību priekšmetu olimpiāžu sarakstā attiecīgajam mācību gadam;
   2. Novadu mācību priekšmetu skolotāju metodiskās apvienības - tām olimpiādēm, kuras starpnovadu apvienība rīko pēc savas iniciatīvas un kuras ir iekļautas olimpiāžu grafikā (1.pielikums).
3. Novadu mācību priekšmetu metodiskās apvienības / komisijas olimpiāžu otrā posma uzdevumus un vērtēšanas kritērijus iesniedz Izglītības darba speciālistiem ne vēlāk kā 3 (trīs) dienas pirms olimpiādes norises.

**IV Olimpiādes darbu vērtēšana un uzvarētāju apbalvošana**

1. Olimpiādes darbus vērtē žūrijas komisija saskaņā ar izstrādātajiem kritērijiem.
2. Olimpiādes žūrijas komisija pēc olimpiādes darbu izvērtēšanas aizpilda protokolu, kuru paraksta olimpiādes žūrijas komisijas vadītājs un komisijas locekļi (3. pielikums). Olimpiādes, kuras notiek tiešsaistē, rezultātus apstiprina izglītības darba speciālisti pēc rezultātu elektroniskas saņemšanas.
3. Olimpiādes darbus žūrija vērtē olimpiādes norises vietā.
4. Izglītojamā aizpildīto olimpiādes darbu, tā daļu vai atsevišķus uzdevumus nevērtē vai samazina vērtējumu, ja:

20.1. olimpiādes darbā ir lasāmi cilvēka cieņu aizskaroši izteikumi;

20.2. darbs ir aizpildīts ar zīmuli (izņemot zīmējumus);

20.3. darbs izpildīts, izmantojot palīglīdzekļus, kas nav norādīti konkrētajā olimpiādes programmā;

20.4. konstatējot, ka darbs nav veikts patstāvīgi;

20.5. nav ievērota darba kultūra.

1. Pie olimpiādes dalībniekiem tās laikā nedrīkst atrasties mobilie saziņas līdzekļi. Šī nosacījuma neievērošana var būt iemesls izglītojamā diskvalifikācijai.
2. Starpnovadu (II posma) olimpiādes darbu rezultātus izglītojamajam paziņo piecu darbdienu laikā pēc olimpiādes norises dienas.
3. Katrā starpnovadu apvienības olimpiādē pēc darbu novērtēšanas, žūrijas komisija var piešķirt 1.,2.,3. vietu un atzinības, pamatojoties uz olimpiādes rezultātiem.
4. Starpnovadu olimpiāžu (II posma) rezultātus apstiprina novada domes izglītības darba speciālists, izdodot rīkojumu.
5. Ja izglītojamajam rodas pretenzijas pret vērtējumu olimpiādē, viņš Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā ir tiesīgs iesniegt rakstisku apelācijas lūgumu starpnovadu mācību olimpiāžu rīcības komisijai ar lūgumu pārskatīt olimpiādē saņemto vērtējumu. Iesniegumam pievieno attiecīgā mācību priekšmeta pedagoga motivētu paskaidrojumu. Nemotivēti iesniegumi netiek izskatīti.
6. Nepieciešamības gadījumā tiek izveidota starpnovadu apelācijas komisija, kas septiņu darba dienu laikā no iesnieguma saņemšanas brīža, izskata iesniegto apelāciju un paziņo lēmumu. Apelācijas komisijas lēmums ir galīgs.
7. Izglītojamo olimpiādes darbi tiek uzglabāti pie novadu apvienības atbildīgās personas līdz mācību gada beigām, pēc tam tos iznīcina.
8. Starpnovadu apvienības olimpiāžu (II posma) uzvarētājus apbalvo ar diplomiem.

1.pielikums

Kārtībai, kādā tiek organizētas mācību priekšmetu

olimpiādes Kokneses un Pļaviņu novadu apvienībā

2019./2020.mācību gadā

**Kokneses un Pļaviņu starpnovadu olimpiādes 2019./2020.mācību gadā**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datums** | **Olimpiāde** | **Klase** | **Norises vieta** | **Norises laiks** | **Dalībskolas** | **Pieteikumu iesniegšanas datums** | **Olimpiādes norise valstī (3.posms)** | **Piezīmes** |
| 29.10. | **Angļu**  **valoda** | 10.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola | 9.00-11.00  (120 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija | **24.10.** | 06.12.-I kārta  07.02.-II kārta |  |
| 14.11. | **Vācu**  **valoda** | 10.-12. | Pļaviņu novada ģimnāzija | 9.00-11.00  (120 minūtes) | Pļaviņu novada ģimnāzija | **12.11.** | 11.01.-I kārta  21.02.-II kārta |  |
| 28.11. | **Bioloģija** | 9.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-12.30  (150 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola |  | 22.-24.01. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 26.11. | **Krievu valoda (svešvaloda)** | 9.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola | 9.oo-12.00  (ne vairāk kā 180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija | **21.11.** | 04.03. |  |
| 26.11. | **Krievu valoda (svešvaloda)** | 8. | I.Gaiša Kokneses vidusskola |  | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola | **21.11.** |  |  |
| 13.12. | **Vēsture** | 9.,  10.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-14.30  (ne vairāk kā 270 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola |  | 9.kl. 19.02.  10.-12.kl. 18.02. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 16.12. | Eiropas savienības Dabaszinātņu olimpiāde, I atlases kārta |  | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-13.00  (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola |  | 01.02.  II kārta | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 08.01. | **Filozofija** | 11.-12. | Pļaviņu novada ģimnāzija | 9.00-11.00  (120 minūtes) | Pļaviņu novada ģimnāzija | **06.01.** | 11.02. |  |
| 13.01. | **Latviešu valoda un literatūra** | 8.-9. | I.Gaiša Kokneses vidusskola | 9.oo-12.00  (ne vairāk kā 180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola | **9.01.** | 27.03. |  |
| 17.01. | **Fizika** | 9.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-13.00  (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola |  | 31.03.-01.04. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| **Datums** | **Olimpiāde** | **Klase** | **Norises vieta** | **Norises laiks** | **Dalībskolas** | **Pieteikumu iesniegšanas datums** | **Olimpiādes norise valstī (3.posms)** | **Piezīmes** |
| **21.01.** | **Starpnovadu skolēnu zinātniski pētniecisko darbu lasījumi** | **10.-12.** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola** | **9:00** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija** |  |  |  |
| 27.01. | **Latviešu valoda** | 11.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00- 13.00 (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija |  | 06.03. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 29.01. | **Ekonomika** | 10.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-13.00  (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija |  | 10.03. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 31.01. | **Matemātika** | 9.-12. | Pļaviņu novada ģimnāzija | 9.00-14.00  (piecas astronomiskāsstundas) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola | **28.01.** | 12.-13.03. |  |
| 04.02. | **Ķīmija** | 9.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-13.00  (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Bebru pamatskola  Pļaviņu novada ģimnāzija | **.** | 07.-09.04. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| **05.02.** | **Angļu valoda** | **8.-9.** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola** | **09:00-11:00** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija**  **Bebru pamatskola** | **30.01.** |  |  |
| 13.02. | **Ģeogrāfija** | 10.-12. | I.Gaiša Kokneses vidusskola,  Pļaviņu novada ģimnāzija | 10.00-13.00  (180 minūtes) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija | **.** | 15.-16..04. | Olimpiāde noris elektroniskā vidē |
| 14.02. | **Matemātika** | 5.-8. | I.Gaiša Kokneses vidusskola | 9.00-14.00  (piecas astronomiskās stundas) | I.Gaiša Kokneses vidusskola  Pļaviņu novada ģimnāzija  Bebru pamatskola  Pērses sākumskola | **11.02.** |  |  |
| 24.02. | **Vācu valoda 8.klase** | 8. | Pļaviņu novada ģimnāzija | 09:00-11:00  (120 minūtes) | Pļaviņu novada ģimnāzija | **20.02.** |  |  |
| **24.03.** | **Lietišķā informātika** | 5.-7. | **Pļaviņu novada ģimnāzija** | **9.00-12.00**  **(180 minūtes)** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija**  **Bebru pamatskola** | **20.03.** |  |  |
| **31.03.** | **Latviešu valoda un literatūra** | 5.,6. | **I.Gaiša Kokneses vidusskola** | **9.00-11.00**  **(120 minūtes)** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija**  **Bebru pamatskola** | **24.03.** |  |  |
| **Datums** | **Olimpiāde** | **Klase** | **Norises vieta** | **Norises laiks** | **Dalībskolas** | **Pieteikumu iesniegšanas datums** | **Olimpiādes norise valstī (3.posms)** | **Piezīmes** |
| **09.04.** | **Latviešu valoda un literatūra** | **4.** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola** | **9.00-11.00**  **(120 minūtes)** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija**  **Bebru pamatskola**  **Pērses sākumskola** | **06.04.** |  |  |
| **16.04.** | **Matemātika** | **4.** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola** | **9.00-11.00**  **(120 minūtes)** | **I.Gaiša Kokneses vidusskola**  **Pļaviņu novada ģimnāzija**  **Bebru pamatskola**  **Pērses sākumskola** | **13.04.** |  |  |

2.pielikums

Kārtībai, kādā tiek organizētas mācību priekšmetu

olimpiādes Kokneses un Pļaviņu novadu apvienībā

2019./2020.mācību gadā

…………………………………………………………………………………………

*/izglītības iestādes nosaukums/*

PIETEIKUMS DALĪBAI

KOKNESES UN PĻAVIŅU STARPNOVADU ( 2.POSMA)

………………………………………………………... OLIMPIĀDĒ

*/ mācību priekšmets/*

201… . gada …………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Izglītojamā vārds, uzvārds | Klase | Pedagoga vārds, uzvārds |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |
| 9. |  |  |  |
| 10. |  |  |  |

Sagatavoja:

3.pielikums

Kārtībai, kādā tiek organizētas mācību priekšmetu

olimpiādes Kokneses un Pļaviņu novadu apvienībā

2019./2020. mācību gadā

**Kokneses un Pļaviņu novadu apvienības** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **olimpiādes**

( mācību priekšmets)

PROTOKOLS

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(vieta) (datums)

**Izskatot\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ olimpiādes rezultātus, žūrijas komisija ir pieņēmusi lēmumu par olimpiādes rezultātiem**

(mācību priekšmets)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Vārds, uzvārds | Novads, pilsēta, izglītības iestāde | Klase | Olimpiādē iegūto punktu skaits ( par katru uzdevumu) | | | | | | | | | | Punktu kopskaits | Iegūtā vieta | Pedagoga  vārds, uzvārds |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Žūrijas komisijas priekšsēdētājs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

Žūrijas komisijas locekļi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

4.pielikums

Kārtībai, kādā tiek organizētas mācību priekšmetu

olimpiādes Kokneses un Pļaviņu novadu apvienībā

2019./2020.mācību gadā

**Kokneses un Pļaviņu novadu apvienības pieteikums**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**olimpiādei**

( mācību priekšmets)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | Vārds, uzvārds | Novads, pilsēta, izglītības iestāde | Klase | Novada olimpiādē iegūto punktu skaits ( par katru uzdevumu) | | | | | | | | | | Punktu kopskaits | Iegūtā vieta novada olimpiādē | Pedagoga  vārds, uzvārds |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Kokneses un Pļaviņu novadu apvienības olimpiādē piedalījās \_\_\_\_ izglītojamie.

Kokneses novadu pārstāvēja \_\_\_\_ izglītojamie. Pļaviņu novadu pārstāvēja\_\_\_ izglītojamie.

Žūrijas komisijas priekšsēdētājs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

Žūrijas komisijas locekļi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( vārds, uzvārds) (paraksts)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(datums)