**ПРЕДЛОГ ГЛОБАЛНОГ ПЛАНА РАДА НАСТАВНИКА**

Основна школа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наставник: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наставни предмет: математика

Разред и одељење: 5-

Годишњи фонд часова: 144

Недељни фонд часова: 4

Уџбеник:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Редни број теме** | **Назив наставне теме** | **Број часова** |
| **Обрада** | **Остали типови часа** | **Укупно** |
| 1. | Природни бројеви и дељивост | 13 | 20 | 33 |
| 2. | Основни геометријски појмови | 8 | 10 | 18 |
| 3. | Разломци – I део | 9 | 7 | 16 |
| 4. | Угао | 8 | 11 | 19 |
| 5. | Разломци – II део | 16 | 21 | 37 |
| 6. | Осна симетрија | 4 | 6 | 10 |
| 7. | Разломци – III део | 2 | 1 | 3 |
| 8. | Писмени задаци |  | 8 | 8 |
| **УКУПНО** | 60 | 84 | 144 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни бр. и назив наставне теме** | **Исходи****(Ученик ће бити у стању да...)** | **Међупредметне компетенције** | **Стандарди** |
|
|
|
| **1. Природни бројеви и дељивост** | * примени основна својства природних бројева
* израчуна вредност бројевног израза применом основних рачунских операција
* представи задати проблем бројевним изразом и реши га
* реши бројевни израз са природним бројевима
* примени правила о својствима природних бројева на бројевне изразе
* израчуна непознати сабирак, умањеник, умањилац, чинилац, дељеник или делилац
* препознаје и користи знаке неједнакости
* одреди природне бројеве веће или мање од датог
* реши неједначину и одреди скуп решења
* наведе елементе квадрата, правоугаоника, коцке и квадра
* израчуна обим и површину квадрата и правоугаоника
* израчуна површину коцке и квадра
* израчуна вредност непознатог елемента на основу датих података за фигуру или тело
* запише природан број речима ако је дат цифрама и обратно;
* реши једначине у скупу природних бројева
* изрази једну јединицу мере преко друге
* примени формуле за обим и површину фигура
* подели један природан број другим и утврди да ли је један број дељив другим
* запише дељеник у облику *a* = *b* · *q* + *r*, 0 ≤ *r* < *b* ако постоји остатак при дељењу
* одреди делилац или садржалац природног броја
* применом својстава дељивости закључи да ли је један број дељив другим
* утврди да ли је природан број дељив са 2, 5 или декадном јединицом применом правила дељивости
* утврди да ли је природан број дељив са 4 или са 25 применом правила дељивости
* примени правила дељивости бројева 2, 4, 5, 25 и декадних јединица
* одреди да ли је број дељив са 3 или 9
* примени правила дељивости за бројеве: 2, 3, 4, 5, 9, 25 и декадне јединице у задацима
* одреди да ли је број прост или сложен
* наведе разлику између простих и сложених бројева
* растави сложен природан број на чиниоце
* примени знања о простим и сложеним бројевима у различитим задацима
* одреди да ли је збир, разлика или производ дељив датим бројем без израчунавања
* примени својства дељивости природних бројева у конкретним примерима
* примени сва позната правила дељивости природних бројева
* примени дељење са остатком
* одреди непознату цифру тако да дати број буде дељив задатим бројем
* примени дељивост сложеним бројевима
* примени дељење са остатком
* одреди највећи заједнички делилац за два или више природних бројева
* утврди да ли су два броја узајамно проста
* примени поступак за одређивање највећег заједничког делиоца на разне проблеме из живота
* одреди најмањи заједнички садржалац за два или више бројева
* примени поступак за одређивање најмањег заједничког садржаоца у реалним ситуацијама
* примени сва досадашња знања о дељивости природних бројева
* прикаже скуп на различите начине
* препозна и означи празан скуп
* утврди када су два скупа једнака
* одреди подскупове скупа
* утврди да ли је један скуп подскуп другог
* одреди број елемената скупа
* запише скуп на основу особина елемената
* одреди да ли су скупови једнаки
* закључи да ли је скуп празан
* користи ознаке: $\in , \notin , ⊂,∅$
* представља скуп Веновим дијаграмом и користи податке на основу Веновог дијаграма
* одреди пресек и унију два скупа
* Веновим дијаграмом прикаже унију и пресек два скупа
* одреди разлику два скупа
* примени унију, пресек и разлику скупова у задацима
* примени скуповне операције на проблеме из живота
* примени знања о скуповима и скуповним операцијама у разним задацима
* одреди елементе скупа на основу особина елемената
* примени знања о скуповима и скуповним операцијама на проблеме из реалног живота
 | Техника и технологијаЛиковна култураСрпски језик и књижевност | МА.1.1.1. МА.2.1.1.МА.1.1.4.МА.2.1.2. МА.1.1.5. МА.2.1.3. МА.3.1.2.МА.2.1.4. МА.3.1.3. МА.1.4.3. |
| **2. Основни геометријски појмови** | * запише ознаке за тачке, праве, полуправе, дужи и равни
* уочава узајамне односе међу основним геометријским појмовима
* користи математички запис узајамног односа тачке и праве, праве и равни, као и тачке и равни
* направи разлику између колинеарних и неколинеарних тачака
* запише математичким симболима односе припадања
* одреди колико правих и дужи је одређено датим тачкама
* одреди пресек и унију скупова тачака
* одреди узајамни положај правих у равни
* нацрта праву паралелну датој правој
* примени знање о узајамном положају правих у равни
* наведе основну јединицу мере за дужину и јединице мере мање и веће од основне
* изрази вредност једне мерне јединице за дужину преко друге
* примени знања о мерењу у реално приказаним ситуацијама
* измери дужину дужи и да нацрта дуж дате дужине
* означи тачку на дужи на датом растојању од друге тачке
* разликује и црта различите врсте изломљених линија
* уочи област и одреди њену границу
* одреди пресек два многоугла
* одреди елементе круга, односно кружнице: центар, полупречник, пречник, кружни лук и тетиву
* одреди разлику између кружнице и круга
* конструише круг ако је дат центар и полупречник
* одреди да ли тачке које припадају кругу и кружници
* нацрта тетиву и обележи кружни лук
* уочи узајамни положај праве и круга (кружнице)
* одреди сечицу и тангенту
* одреди пресек круга (кружнице) и праве
* одреди унију и пресек кругова и кружница
* примени узајамне односе тачака, правих, дужи, кружница и кругова на доношење закључака у циљу решавања задатака
* конструише дуж дате дужине на полуправој из дате тачке
* конструише дуж која је једнака збиру или разлици датих дужи
* примени преношење и надовезивање дужи у задацима
* одреди централносиметричну слику тачке, дужи и фигуре у односу на дату тачку – центар симетрије
* наведе и примени својства паралелограма
* примењује централну симетрију у задацима
* одреди да ли је фигура централносиметрична
* примени централну симетрију на круг
* примени централну симетрију на правоугаоник
* одреди интензитет, правац и смер вектора
* транслацијом у односу на дати вектор преслика тачку, дуж и троугао
* преслика фигуру транслацијом у односу на задати вектор транслације
* нацрта тачке, праве и полуправе у задатом међусобном положају
* нацрта круг датог полупречника, тетиве и тангенте круга
* примени конструктивно сабирање и одузимање дужи
 | Техника и технологијаРачунарство и информатикаЛиковна култура | МА.1.3.1.МА.1.3.2.МА.1.3.3.МА.1.3.6.МА.1.4.1.МА.1.4.2. |
| **3. Разломци – I део** | * разликује бројилац и именилац разломка
* представи разломак сликом и део целине изрази разломком
* одреди да ли је разломак прави или неправи
* запише неправи разломак у облику мешовитог броја и обратно
* изрази разломак на основу дате особине
* одреди вредност величине изражене разломком
* примени разломке у реалним примерима
* прочита координату дате тачке на бројевној полуправој
* представи тачку дате координате на бројевној полуправој
* одреди јединичну дуж и подели је на једнаке делове
* скрати разломак до несводљивог
* прошири разломак датим бројем
* утврди да ли су разломци једнаки помоћу проширивања и скраћивања
* примени проширивање и скраћивање разломака у реалним примерима
* упореди два разломка
* поређа разломке у датом поретку-упореди два или више разломака
* одреди разломак већи или мањи од датог проширивањем имениоца или бројиоца
* прочита и запише број у децималном запису
* одреди и примени месну вредност цифре у децималном запису броја
* одреди број децимала датог броја
* изрази једну јединицу мере преко друге у децималном запису
* упореди два или више броја дата у децималном запису
* запише децималне бројеве у одговарајућем поретку
* запише децимални запис у облику разломка
* преведе број записан у облику разломка $\frac{a}{b} \left(a,b\in N, b\ne 0\right) $у децимални запис
* изрази разломак из једног обликау други
* заокругли број на дати број децимала
* примени правила о заокругљивању бројева на конкретним примерима
 | Техника и технологијаРачунарство и информатикаЈезици | МА.1.1.1. МА.1.1.2. МА.1.1.3. МА.2.1.1. МА.1.1.4МА.2.1.2. МА.3.1.1. МА.2.1.4. МА.3.1.3. МА.1.2.1. МА.3.2.1. МА.2.2.5. МА.1.4.4. МА.2.4.3. МА.3.4.2. |
| **4. Угао** | * уочава и именује делове угла: теме и краке
* разуме појам конвексног и неконсвексног угла
* представља и обележава углове
* означи и одреди централни угао круга
* упореди централне углове
* утврди да ли су два централна угла једнака
* уочи и наведе различите врсте углова
* конструише угао једнак збиру или разлици датих углова
* примени конструкцијско сабирање и одузимање углова у задацима
* упореди углове
* одреди врсту и опише својства углова
* одреди комплементан или суплементан угао датом углу
* утврди да ли су углови комплементни или суплементни, односно упоредни
* одреди комплементан или суплементан угао датом углу
* одузме или дода дати угао опруженом углу
* измери угао помоћу угломера
* нацрта задат угао користећи угломер
* изрази степен у минутима и секундама и обратно
* одреди врсту угла на основу мере у степенима
* упореди углове изражене у основној и мањим јединицама мере-сабере и одузме углове рачунски
* рачунски одреди комплементан и суплементан угао датом углу
* одреди мере непознатих углова датих помоћу одређених услова
* примени знања о угловима на решавање проблема
* одреди суседне, упоредне и унакрсне углове и њихове мере
* нацрта упоредан или унакрсан угао датог угла
* одреди непознату меру суседног, упоредног, унакрсног, комплементног и суплементног угла
* одреди меру непознатог угла на трансверзали
* одреди меру непознатог угла коме су краци паралелни датом углу
* примени својства паралелограма
* примени особине углова на трансверзали и углова са паралелним крацима у решавању проблема
* израчуна меру непознатог угла користећи својства комплементних, суплементних, унакрсних и углова на трансверзали
* користи угломер и конструкцијски сабира и одузима углове
 | Техника и технологијаРачунарство и информатикаЛиковна култура | МА.1.3.1.МА.2.3.1.МА.3.3.1. МА.1.3.2. МА.1.3.3.МА.1.4.1. |
| **5. Разломци – II део** | * сабира и одузима разломке једнаких именилаца дате у облику, правог односно неправог разломка – мешовитог броја
* сабере и одузме разломке различитих именилаца
* примени сабирање и одузимање разломака различитих именилаца у задацима
* реши бројевни израз са сабирањем и одузимањем разломака
* сабере и одузме разломке дате у облику децималног записа
* примени сабирање и одузимање децималних бројева и разломака у решавању проблема
* примени својства сабирања разломака у оба записа
* реши бројевни израз са разломцима у оба записа
* реши једноставну једначину
* одреди непознати сабирак, умањеник или умањилац у једначини
* реши сложенију једначину
* реши бројевни израз са разломцима и децималним бројевима
* постави и реши бројевни израз на основу датих података
* реши једначину са разломцима и децималним бројевима
* на основу датих података постави и реши једначину
* разуме и користи знаке поређења: <, >, $\leq и\geq $
* означи и прочита скуп бројева у облику интервала на бројевној полуправој
* реши неједначину са непознатим сабирком, умањеником и умањиоцем
* састави једначину или неједначину на основу услова задатка и реши је
* конкретан проблем представи једначином или неједначином и реши је
* реши сложенију неједначину свођењем на еквивалентне неједначине једноставнијих облика
* помножи разломак природним бројем
* помножи два разломка
* примени множење разломака у текстуалним задацима
* одреди вредност бројевног израза са множењем, сабирањем и одузимањем разломака
* помножи децималне бројеве
* помножи децимални број декадном јединицом
* примени множење децималних бројева у реалним ситуацијама
* одреди реципрочну вредност разломка
* израчуна количник два разломка
* користи све четири рачунске операције са разломцима
* реши бројевни израз са све четири рачунске операције
* примени дељење разломака у реалним ситуацијама
* децимални број подели природним бројем
* подели један децимални број другим
* примени дељење децималних бројева у задацима
* реши једначину у којој је непознат чинилац, дељеник или делилац
* реши сложенију једначину
* применом и постављањем једначине реши реалан проблем
* реши неједначину са непознатим чиниоцем, дељеником и делиоцем и представи скуп решења на бројевној полуправој
* примени неједначину у решавању реалних проблема
* реши бројевни израз применом својстава множења
* примени знање о разломцима на решавање реалних проблема
 | Техника и технологијаРачунарство и информатикаЈезици | МА.1.1.1. МА.1.1.2. МА.1.1.3. МА.2.1.1. МА.1.1.4МА.2.1.2. МА.3.1.1. МА.2.1.4. МА.3.1.3. МА.1.2.1. МА.3.2.1. МА.2.2.5. |
| **6. Осна симетрија** | * уочи осну симетрију у свакодневном животу
* одреди осносиметричну слику тачке, дужи и фигуре
* одреди осносиметричну слику фигуре у односу на дату праву – осу симетрије
* одреди да ли је фигура осносиметрична
* одреди колико оса симетрије има дата фигура
* нацрта осносиметричну фигуру
* примењује својства симетрале дужи
* конструише симетралу дате дужи
* подели дуж конструкцијски на једнаке делове
* конструише нормалу на дату праву из дате тачке
* примени симетралу дужи у задацима
* примени конструкцију симетрале дужи и нормале на дату дуж у задацима
* конструише симетралу угла
* примени својства симетрале угла у задацима
* примени конструкцију симетрале угла у задацима
* примени сва досадашња знања о осној симетрији у реалним ситуацијама
* примени знања о симетрали угла на конструкцију угла задате мере
 | Техника и технологија, рачунарство и информатикаЛиковна култураФизичко и здравствено васпитање | МА.1.3.1. МА.1.3.2. МА.1.3.3. МА.1.3.6. МА.2.3.6. |
| **7. Разломци – III део** | * проценат изрази у облику разломка или децималног записа
* изрази разломак или децимални запис у облику процента
* одреди део целине који је дат у облику процента
* примени проценат у реалним ситуацијама
* одреди размеру два броја
* одреди колико пута је један број већи од другог ако је дата њихова размера
* израчуна аритметичку средину на основу датих података
* примени размеру и аритметичку средину у реалним ситуацијама
 | Техника и технологија, рачунарство и информатикаЈезици Географија | МА.1.1.2. МА.1.1.3.МА.2.1.1. МА.2.1.2. МА.3.1.1. МА.2.1.4.МА.3.1.3. МА.1.2.1. МА.1.5.4. МА.2.5.4. |

**ПРЕДЛОГ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА РАДА НАСТАВНИКА (према наставним јединицама)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Редни број и назив наставне теме** | **Ред. бр. часа** | **Наставна јединица** | **Тип часа** |
| 1. Природни бројеви и дељивост | 1. | Скуп природних бројева *N* и скуп *N*0. Основна својства операција у скупу *N*0 | обнављање  |
| 2. | Бројевни изрази у скупу *N0* | обнављање |
| 3. | Једначине у скупу *N*0 | обнављање  |
| 4. | Неједначине у скупу *N*0 | обнављање  |
| 5. | Површина фигура | обнављање  |
| 6. | Иницијални тест | провера знања |
| 7. | Дељивост у скупу *N*0 | обрада  |
| 8. | Дељивост у скупу *N*0 | утврђивање  |
| 9. | Дељивост бројевима 2 и 5 и декадним јединицама  | обрада  |
| 10. | Дељивост бројевима 4 и 25  | обрада  |
| 11. | Дељивост декадним јединицама и бројевима 2, 4, 5 и 25  | утврђивање  |
| 12. | Дељивост бројевима 3 и 9 | обрада  |
| 13. | Дељивост бројевима 3 и 9 | утврђивање  |
| 14. | Примена правила дељивости | утврђивање  |
| 15. | Прости и сложени бројеви | обрада |
| 16. | Растављање бројева на просте чиниоце | обрада  |
| 17. | Прости и сложени бројеви. Растављање бројева на просте чиниоце | утврђивање  |
| 18. | Својства дељивости | обрада  |
| 19. | Својства дељивости | утврђивање |
| 20. | Дељивост – контролна вежба | провера знања |
| 21. | Највећи заједнички делилац | обрада |
| 22. | Највећи заједнички делилац | утврђивање  |
| 23. | Најмањи заједнички садржалац | обрада |
| 24. | Најмањи заједнички садржалац | утврђивање  |
| 25.  | НЗС, НЗД и примена дељивости | утврђивање |
| 26. | Скуп, обележавање скупа. Венов дијаграм | обрада  |
| 27. | Празан скуп. Једнакост скупова. Подскуп | обрада  |
| 28. | Скупови | утврђивање |
| 29. | Пресек и унија скупова | обрада  |
| 30. | Разлика скупова | обрада  |
| 31. | Скупови и скуповне операције | утврђивање  |
| 32. | Скупови и скуповне операције | утврђивање  |
| 33. | Припрема за писмени задатак | утврђивање  |
| 8. Писмени задаци | 34. | Први писмени задатак | провера знања  |
| 35. | Исправкa првог писменог задатка | утврђивање |
| 2. основни геометријски појмови | 36. | Тачка, права и раван | обрада |
| 37. | Тачка и права, односи припадања и распореда | утврђивање  |
| 38. | Однос правих у равни. Паралелност правих  | обрада  |
| 39. | Једнакост дужи. Мерење дужи | обрада  |
| 40. | Једнакост дужи. Мерење дужи | утврђивање  |
| 41. | Област. Изломљена линија | обрада  |
| 42. | Кружница, круг, кружни лук и тетива | обрада  |
| 43. | Узајамни положај кружнице и праве | утврђивање  |
| 44. | Кружница и круг | утврђивање  |
| 45. | Преношење и надовезивање дужи | обрада  |
| 46. | Преношење дужи | утврђивање  |
| 47. | Централна симетрија | обрада  |
| 48. | Централна симетрија. Паралелограм | утврђивање  |
| 49. | Примена централне симетрије | утврђивање  |
| 50. | Централна симетрија | вежбање  |
| 51. | Вектор и транслација | обрада  |
| 52. | Вектор и транслација | утврђивање  |
| 53. | Основни геометријски појмови – контролна вежба | провера знања |
| 3. Разломци – I део | 54. | Појам разломка | обрада  |
| 55. | Појам разломка | утврђивање  |
| 56. | Проширивање и скраћивање разломака | обрада |
| 57.  | Проширивање и скраћивање разломака | утврђивање  |
| 58.  | Упоређивање разломака | обрада  |
| 59.  | Упоређивање разломака | утврђивање  |
| 60. | Представљање разломака на бројевној  полуправој | обрада  |
| 61.  | Децимални запис разломка | обрада  |
| 62.  | Децимални запис разломка | утврђивање  |
| 63.  | Заокругљивање бројева | обрада  |
| 64.  | Упоређивање децималних бројева | обрада  |
| 65.  | Упоређивање децималних бројева | утврђивање |
| 66.  | Превођење децималног записа у разломак | обрада  |
| 67.  | Превођење децималног записа у разломак | утврђивање |
| 68.  | Превођење разломaка у децималан запис | обрада  |
| 69.  | Разломци | систематизација |
| 4. Угао | 70.  | Појам угла | обрада  |
| 71.  | Централни угао и кружни лук. Једнакост углова | обрада  |
| 72.  | Централни угао. Једнакост углова | утврђивање  |
| 73.  | Разломци, угао | утврђивање |
| 8. Писмени задаци | 74.  | Други писмени задатак | провера знања  |
| 75.  | Исправка другог писменог задатка | утврђивање |
| 4. Угао | 76.  | Преношење, сабирање и одузимање углова  | обрада |
| 77.  | Сабирање и одузимање углова | утврђивање  |
| 78.  | Сабирање и одузимање углова | утврђивање  |
| 79.  | Упоредни углови. Врсте углова | обрада |
| 80.  | Упоредни углови. Врсте углова | утврђивање  |
| 81.  | Мерење углова | обрада  |
| 82.  | Мерење углова | утврђивање  |
| 83.  | Сабирање и одузимање углова – коришћење мере угла | обрада  |
| 84.  | Мерење, сабирање и одузимање углова | утврђивање  |
| 85.  | Суседни, упоредни и унакрсни углови  | обрада  |
| 86.  | Суседни, упоредни и унакрсни углови | утврђивање  |
| 87.  | Углови на трансверзали | обрада  |
| 88.  | Углови са паралелним крацима | утврђивање  |
| 89.  | Транслација и углови | проширивање  |
| 90. | Углови – контролна вежба  | провера знања |
| 5. Разломци – II део | 91. | Сабирање и одузимање разломака једнаких именилаца | обрада  |
| 92. | Сабирање и одузимање разломака различитих именилаца | обрада  |
| 93. | Сабирање и одузимање разломака различитих именилаца | утврђивање  |
| 94. | Бројевни изрази са сабирањем и одузимањем разломака  | обрада  |
| 95. | Сабирање и одузимање децималних бројева | обрада  |
| 96. | Сабирање и одузимање децималних бројева и разломака | утврђивање  |
| 97. | Бројевни изрази, својства операције сабирања | обрада |
| 98. | Једначине са непознатим сабирком, умањеником или умањиоцем | обрада  |
| 99. | Једначине са непознатим сабирком, умањеником или умањиоцем | утврђивање  |
| 100. | Једначине са непознатим сабирком, умањеником или умањиоцем | утврђивање  |
| 101. | Припрема за писмени задатак | утврђивање  |
| 8. Писмени задаци | 102. | Трећи писмени задатак | провера знања  |
| 103. | Исправка трећег писменог задатка | утврђивање |
| 5. Разломци – II део | 104. | Неједначине  | обрада  |
| 105. | Неједначине са непознатим сабирком, умањеником или умањиоцем | обрада  |
| 106. | Неједначине са непознатим сабирком, умањеником или умањиоцем | утврђивање  |
| 107. | Једначине и неједначине – примена | утврђивање  |
| 108. | Неједначине  | утврђивање |
| 109. | Множење разломака | обрада  |
| 110. | Множење разломака – примена | утврђивање  |
| 111. | Множење разломака | утврђивање   |
| 112. | Множење децималних бројева | обрада  |
| 113. | Множење децималних бројева | утврђивање   |
| 114. | Реципрочна вредност разломка. Дељење разломака | обрада  |
| 115. | Дељење разломака | утврђивање  |
| 116. | Дељење разломака – примена | утврђивање  |
| 117.  | Дељење децималног броја природним бројем | обрада  |
| 118.  | Дељење децималних бројева | обрада |
| 119.  | Дељење децималних бројева – примена | утврђивање |
| 120.  | Једначине у вези са множењем и дељењем | обрада |
| 121.  | Једначине са непознатим чиниоцем, дељеником или делиоцем | утврђивање  |
| 122.  | Примена једначина | утврђивање  |
| 123. | Неједначине са непознатим чиниоцем, дељеником или делиоцем | обрада |
| 124. | Неједначине са непознатим чиниоцем, дељеником или делиоцем | утврђивање  |
| 125.  | Својства множења разломака, бројевни изрази | обрада  |
| 126.  | Бројевни изрази – 1. део | утврђивање |
| 127.  | Бројевни изрази – 2. део | утврђивање  |
| 128.  | Примена разломака  | систематизација |
| 129.  | Разломци – контролна вежба | провера знања |
| 6. Осна симетрија | 130.  | Примери осне симетрије и симетричне тачке | обрада  |
| 131.  | Симетричност двеју фигура у односу на праву | утврђивање  |
| 132.  | Осна симетричност фигуре | обрада  |
| 133.  | Осна симетричност фигуре | утврђивање  |
| 134.  | Симетрала дужи, конструкција | обрада  |
| 135.  | Симетрала дужи, конструкцијанормале | утврђивање  |
| 136.  | Примена симетрале дужи | утврђивање   |
| 137.  | Симетрала угла, конструкција | обрада   |
| 138.  | Симетрала угла | утврђивање  |
| 139.  | Примена симетрале дужи и симетрале угла | утврђивање  |
| 8. Писмени задаци | 140.  | Четврти писмени задатак | провера знања  |
| 141.  | Исправак четвртог писменог задатка | утврђивање |
| 7. Разломци – III део | 142.  | Проценти и примена процента | обрада  |
| 143.  | Размера и аритметичка средина | обрада  |
| 144.  | Размера и аритметичка средина | утврђивање  |