**ГЛОБАЛНИ ПЛАН НАСТАВНИКА ЗА ШКОЛСКУ 20\_\_/\_\_. ГОД**

 Школа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Разред и одељење: **VI** Недељни фонд часова: **4**

 Наставник: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Наставни предмет: **Математика**

| **Месец** | **Наставна тема** |  |  | **Број** **часова** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наставна јединица** | **за** **обраду** | **за друге типове** | **по наставној теми** |
| Септембар | **I ЦЕЛИ БРОЈЕВИ** | 1. 1
 | Упознавање ученика са годишњим планом и програмом за шести разред |  | Ув | I део: 6О+8У+1Ув+1П = 16 часова |
|  | Скуп целих бројева. Супротни бројеви. Бројевна права | О |  |
|  | Апсолутна вредност броја. Упоређивање целих бројева. | О |  |
|  | Скуп целих бројева. Апсолутна вредност броја. Упоређивање целих бројева. |  | У |
|  | Скуп целих бројева. Апсолутна вредност броја. Упоређивање целих бројева. |  | У |
|  | Сабирање целих бројева | О |  |
|  | Сабирање целих бројева |  | У |
|  | Сабирање целих бројева |  | У |
|  | Одузимање целих бројева | О |  |
|  | Одузимање целих бројева |  | У |
|  | Својства сабирања целих бројева |  | У |
|  | Једначине са сабирањем и одузимањем целих бројева | О |  |
|  |  | Једначине са сабирањем и одузимањем целих бројева |  | У |  |
|  | Неједначине са сабирањем и одузимањем целих бројева | О |  |
|  | Неједначине са сабирањем и одузимањем целих бројева |  | У |
|  | Цели бројеви - контролна вежба |  | П |
| **II ТРОУГАО** |  | Појам троугла. Врсте троуглова у зависности од једнакости странивца | О |  | I део: 5О+5У = 10 часова |
|  | Збир унутрашњих углова троугла. Врсте троуглова у зависности од величине углова | О |  |
| Октобар |  | Збир унутрашњих углова троугла. Врсте троуглова у зависности од величине углова |  | У |
|  | Збир унутрашњих углова троугла. Врсте троуглова у зависности од величине углова |  | У |
|  | Спољашњи углови троугла | О |  |
|  | Спољашњи углови троугла |  | У |
|  | Однос страница и углова у троуглу | О |  |
|  | Однос страница и углова у троуглу |  | У |
|  |  Неједнакост троугла | О |  |
|  | Неједнакост троугла |  | У |
|  |  | Први писмени задатак |  | П |  |
|  |  | Исправак првог писменог задатка |  | С |  |
|  |  | Множење целих бројева | О |  |  |
|  | Множење целих бројева |  | У |
| **I ЦЕЛИ БРОЈЕВИ** |  | Дељење целих бројева | О |  | II део: 4О+3У+1С = 8 часова |
|  | Дељење целих бројева |  | У |
|  | Својства множења целих бројева |  | У |
|  | Једначине са множењем и дељењем целих бројева | О |  |
| Новембар |  | Неједначине са множењем и дељењем целих бројева | О |  |
|  | Скуп целих бројева |  | С |
| **II ТРОУГАО** |  | Подударност троуглова | О |  | II део: 8О+10У+1С+1П= 20 часова |
|  | Подударност троуглова |  | У |
|  | Ставови подударности СУС и УСУ | О |  |
|  | Ставови подударности СУС и УСУ |  | У |
|  | Ставови подударности ССС и ССУ | О |  |
|  | Ставови подударности ССС и ССУ |  | У |
|  | Примена ставова подударности |  | У |
|  | Конструкције неких углова | О |  |
|  | Конструкције неких углова |  | У |
|  | Конструкција троугла | О |  |
|  | Конструкција троугла |  | У |
|  | Конструкција троугла |  | У |
|  | Троугао - контролна вежба |  | П |
|  |  | Описана и уписана кружница | О |  |
|  | Описана и уписана кружница |  | У |
| Децембар |  |  | Висине троугла и ортоцентар | О |  |  |
|  | Висине троугла и ортоцентар |  | У |
|  | Тежишне дужи троугла и тежиште | О |  |
|  | Тежишне дужи троугла и тежиште |  | У |
|  | Подударност троуглова. Значајне тачке троугла |  | С |
| **III РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ** |  | Скуп рационалних бројева. Бројевна права. Супротни број. | О |  | I део: 8О+8У= 16 часова |
|  | Апсолутна вредност рационалног броја. Укгпоређивање рационалних бројева | О |  |
|  | Децимални запис рационалног броја | О |  |
|  | Рационални бројеви |  | У |
|  | Сабирање рационалних бројева | О |  |
|  | Сабирање рационалних бројева |  | У |
|  | Други писмени задатак |  | П |
|  | Исправак другог писменог задатка |  | С |
| Јануар |  | Одузимање рационалних бројева | О |  |
|  | Одузимање рационалних бројева |  | У |
|  | Сабирање и одузимање рационалних бројева |  | У |
|  | Својства сабирања рационалних бројева | О |  |
|  | Својства сабирања рационалних бројева |  | У |
|  | Једначине са сабирањем иодузимањем у скупу Q | О |  |
|  |  | Једначине са сабирањем иодузимањем у скупу Q |  | У |
|  | Неједначине са сабирањем иодузимањем у скупу Q | О |  |
| Фебруар |  | Неједначине са сабирањем иодузимањем у скупу Q |  | У |  |
|  | Једначине и неједначине |  | У |
| **IV ЧЕТВОРОУГАО** |  | Појам четвороугла | О |  | 9О+9У+1С+1П= 20 часова |
|  | Збир углова четвороугла | О |  |
|  | Збир углова четвороугла |  | У |
|  | Паралелограм. Својства паралелограма | О |  |
|  | Паралелограм. Својства паралелограма. |  | У |
|  | Правоугаоник и квадрат | О |  |
|  | Правоугаоник и квадрат |  | У |
|  | Ромб | О |  |
|  | Ромб |  | У |
|  | Паралелограм и централна симетрија |  | У |
|  |  | Конструкција паралелограма | О |  |
|  | Конструкција паралелограма |  | У |
|  | Трапез | О |  |
|  | Трапез |  | У |
|  | Конструкција трапеза | О |  |
|  | Конструкција трапеза |  | У |
|  | Делтоид | О |  |
| Март |  |  | Делтоид |  | У |  |
|  | Четвороугао |  | С |
|  | Четвороугао – контролна вежба |  | П |
| **II РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ** |  | Множење рационалних бројева облика   | О |  | II део: 8О+18У+1С+1П+1Об= 29 часова |
|  | Множење рационалних бројева у децималном запису | О |  |
|  | Множење рационалних бројева |  | У |
|  | Множење рационалних бројева |  | У |
|  | Својства множења рационалних бројева | О |  |
|  | Својства множења рационалних бројева |  | У |
|  | Дељење разломака  |  | Об |
|  | Дељење рационалних бројева | О |  |
|  | Дељење рационалних бројева |  | У |
| Април |  | Дељење рационалних бројева |  | У |
|  | Изрази са рационалним бројевима | О |  |
|  | Изрази са рационалним бројевима |  | У |
|  | Изрази са рационалним бројевима |  | У |
|  | Двојни разломци |  | У |
|  | Множење и дељење рационалних бројева |  | У |
|  |  | Трећи писмени задатак |  | П |  |
|  |  | Исправак трећег писменог задатка |  | С |  |
|  | **II РАЦИОНАЛНИ БРОЈЕВИ** |  | Једначине са множењем и дељењем у скупу Q | О |  |  |
|  | Једначине са множењем и дељењем у скупу Q |  | У |
|  | Једначине са множењем и дељењем у скупу Q |  | У |
|  | Једначине са множењем и дељењем у скупу Q |  | У |
|  | Неједначине са множењем и дељењем у скупу Q | О |  |
| Мај |  | Неједначине са множењем и дељењем у скупу Q |  | У |
|  | Неједначине са множењем и дељењем у скупу Q |  | У |
|  | Примена једначина и неједначина |  | У |
|  | Проценти | О |  |
|  | Примена процената |  | У |
|  | Примена процената |  | У |
|  | Примена процената |  | У |
|  | Множење и дељење рационалних бројева |  | С |
|  | Рационални бројеви – контролна вежба |  | П |
| **V ПОВРШИНА ТРОУГЛА И ЧЕТВОРОУГЛА** |  | Мерење површине | О |  | 7О+8У+2С= 17 часова |
|  | Једнакост површина геометријских фигура | О |  |
|  | Једнакост површина геометријских фигура |  | У |
|  | Површина правоугаоника |  | У |
|  | Површина паралелограма | О |  |
|  | Површина паралелограма |  | У |
|  | Површина паралелограма |  | У |
|  | **V ПОВРШИНА ТРОУГЛА И ЧЕТВОРОУГЛА** |  | Површина троугла | О |  |  |
| Јун |  | Површина троугла |  | У |
|  | Површина троугла |  | У |
|  | Површина трапеза | О |  |
|  | Површина трапеза |  | У |
|  | Четврти писмени задатак |  | П |  |
|  | Исправак писменог задатка |  | С |  |
|  | Површина четвороугла са узајамно нормалним дијагоналама | О |  |  |
|  | Површина четвороугла са узајамно нормалним дијагоналама |  | У |
|  | Површина произвољног четвороугла | О |  |
|  | Годишњи тест |  | С |
|  | Анализа резултата теста. Закључивање оцена |  | С |
| **Прво полугодиште** |  | 27 | 37 | 64 |
| **Друго полугодиште** |  | 28 | 52 | 80 |
| **Укупно** |  |  | 55 | 89 | 144 |

Tип часа:

О – часови обраде новог градива

У – утврђивање

Об– обнављање

С – систематизација

П – провера знања