**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 и  одузимањем у скупу Q | | О |  |
|  |  | | Једначине са сабирањем и  одузимањем у скупу Q | |  | У |
|  | | Неједначине са сабирањем и  одузимањем у скупу Q | | О |  |
| Фебруар |  | | Неједначине са сабирањем и  одузимањем 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