

Разред: I

Број часа: ***

Наставна јединица: Примена подударности на једнакокраки троугао

Тип часа: увежбавање

Наставне методе: дијалошка, хеуристичка

Облици рада: фронтални, рад у групама

Циљ часа: обављање ставова подударности и увежбавање њихове примене. Оспособљавање ученика да дедуктивно закључују.

ТОК ЧАСА

Уводни део часа (5 минута)

–обновити ставове подударности

–обновити о једнакокраком троуглу

Главни део часа (35 минута)

Ученике поделити на шест група. Свака група добија задатак (решавање–20 минута). Наставник подстиче и усмерава сваку групу у проналажењу решавања проблема.

Задаци:

1. У троуглу наспрам једнаких страница су једнаки углови.
2. У троуглу наспрам једнаких углова су једнаке странице.
3. Тежишна линија која одговара основици једнакокраког троугла истовремено представља висину на основицу и симетралу угла код врха.
4. Симетрала угла наспрам основице једнакокраког троугла нормална је на основицу.
5. Тежишне линије које одговарају крацима једнакокраког троугла једнаке су међу собом.
6. Висине које одговарају крацима једнакокраког троугла једнаке су међу собом.

Наставник из сваке групе бира ученика који ће презентовати задатак и решење (презентације–15 минута).

Закључак (5 минута)

–питања за проверу усвојености–једнакостраничан троугао

–домаћи задатак–збирка...