

Наводимо и пример плана рада допунске наставе и припрема за реализацију планираних часова Данке Мириловић, професора математике у Електротехничкој школи „Никола Тесла“ у Панчеву. Планом је обухваћено троје ученика – један из  $2_2$  одељења (образовни профила *Електротехничар информационих технологија – оглед*) и два ученика из  $2_5$  одељења (*Електротехничар енергетике*).

#### П Л А Н РАДА ДОПУНСКЕ НАСТАВЕ 08-22.12.2015. године

Предметни наставник: Данка Мириловић Електротехничка школа Никола Тесла Панчево	МАТЕМАТИКА (1 час седмично /36 часова годишње)	
	Разред/одељење	Редни број наставне теме/тема
	2-2 <i>Електротехничар информационих технологија- оглед</i>	4. ( <i>Експоненцијалне и логаритамске функције</i> )
	2-5 <i>Електротехничар енергетике</i>	2. ( <i>Квадратна једначина и квадратна функција</i> )

Почетак реализације: 08.12.2015. године

Број предвиђених часова за групу: три (по један седмично)

Завршетак реализације: 22.12.2015. године

Ученици у групи:

1. ██████████  $2_2$  одељење
2. ██████████  $2_5$  одељење
3. ██████████  $2_5$  одељење

#### Садржаји по часовима:

Редни број часа	Садржај рада
1.	Експоненцијална функција, график и особине ( $2_2$ ) Решавање квадратне једначине ( $2_5$ )
2.	Експоненцијалне једначине ( $2_2$ ) Природа решења квадратних једначина и Вијетове формуле. ( $2_5$ )
3.	Експоненцијалне неједначине ( $2_2$ ) Једначине чије се решавање своди на квадратне ( $2_5$ )

\*\*\*\*\*