



ТРЕЋИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Дата је линеарна функција $y = 2x - 1$. Попуни табелу.

x	-2	-1	0	3	5
y					

2. Одреди нулу функције $y = -2x + 6$ и нацртај њен график.

3. У табели је приказан број ученика који су посетили и број ученика који нису посетили позориште.

	Број ученика који су посетили позориште	Број ученика који нису посетили позориште
V разред	117	126
VI разред	123	119
VII разред	119	113
VIII разред	115	120

На основу података из табеле допуни дате реченице.

- а) Број ученика V разреда који нису посетили позориште је _____.
б) Број ученика VIII разреда који су посетили позориште је _____.
в) Од ученика који су посетили позориште, највише је било из _____ разреда.

4. У табели су приказани подаци о броју деце која су боравила у играоници „Колибри“ током једне недеље.

Дан	Понедељак	Уторак	Среда	Четвртак	Петак	Субота	Недеља
Број деце	72	54	64	78	147	251	194

Колика је медијана за прикупљене податке?

5. Младен је пет дана радио пројекат из информатике. Време проведено за рачунаром по данима је: Понедељак 1,5 сати; Уторак 2 сата; Среда 3,5 сати; Четвртак 3 сата; Петак 5 сати. Израчунај просечан број сати које је Младен дневно проводио тих пет дана за рачунаром.

6. Колика је запремина правилне шестостране пирамиде чија је основна ивица $a=2\text{cm}$, а висина $H=6\text{cm}$?