

Вежбе за 3. писмени задатак ,8.разред

Основни ниво

- Запремина пирамиде изражава се у: а) m^3 , б) km^2 , в) m , г) арима. Заокружи слово испред тачног одговора.
- Запремина пирамиде од $954 dm^3$ најприближнија је запремини од: а) $1 m^3$, б) $3 m^3$, в) $0,5 m^3$ г) $5 m^3$? Заокружи слово испред тачног одговора.
- За коју вредност x је $y = 0$ у функцији: а) $y = 3x$, б) $y = 3x - 9$.
- Дату функцију $y = -x + 2$ представи графиком (направи табелу за одређивање тачака графика).
- Четири другарице су вежбале задатке из збирке за завршни испит и на папиру бележиле задатке које тачно реше. Попуни табелу на основу података на папиру.

Девојчица	Број тачно решених задатака
Наташа	
Ања	
Мина	
Ивана	

Наташа : 

Ања : 

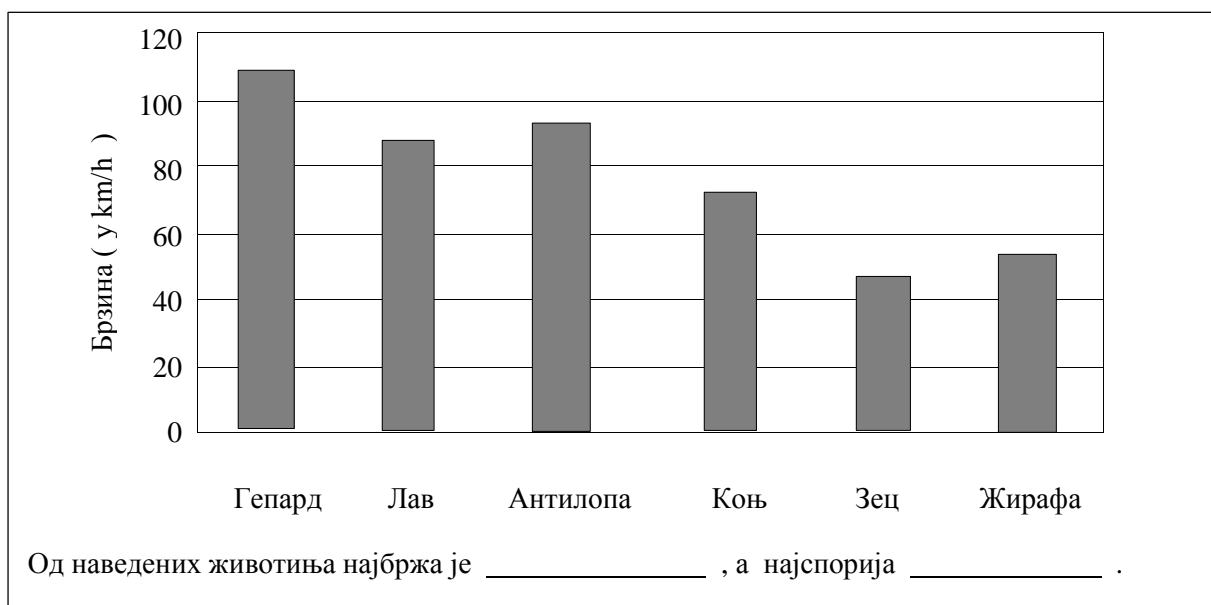
Мина : 

Ивана : 

Највише тачно решених има _____

Најмање тачно решених има _____

- Дијаграмом је приказана највећа брзина кретања неких сисара.



Средњи ниво

- Израчунај површину правилне тростране пирамиде ако је основна ивица $a = 6cm$, а апотема $h = 8cm$.
- Израчунај запремину правилне шестостране пирамиде ако је основна ивица $a = 3\sqrt{3}dm$, а висина $H = 6 dm$.
- Нацртај график функције $y + 2x - 1 = 0$, а затим одреди са графика нулу и знак функције.
- Напиши експлицитни облик линеарне функције чији је график паралелан графику функције $y = -\frac{1}{3}x - 4$ а ординатну осу сече у истој тачки као функција $3x - 2y + 5 = 0$.
- У првој табели је приказан број продатих мишева за рачунар у једној продавници у току једне недеље. На основу тих података попуни другу табелу па одговори на питања.

Понедељак	
Уторак	
Среда	
Четвртак	
Петак	
Субота	
Недеља	
 = 5 комада	

Дан	Број продатих мишева
Понедељак	
Уторак	
Среда	
Четвртак	
Петак	
Субота	
Недеља	

а) Колико износи просечан број продатих мишева у току недеље ?

б) Којим данима је продато више мишева од недељног просека ?

