

19. Rečnik sadrži sve reči od 5 slova, koje se mogu obrazovati od tri različita slova skupa $\{A, B, C, D, E, F\}$. Ako je n broj reči u tom rečniku, onda je:

- A) $1500 \leq n < 2000$ B) $2000 \leq n < 2500$ C) $2500 \leq n < 3000$
D) $3000 \leq n < 3500$ E) $3500 \leq n < 4000$ N) Ne znam

20. Neka je a najveći ceo broj za koji je nejednakost $\frac{x^2 + ax + 4}{x^2 - x + 4} < 2$ zadovoljena za svako realno x . Broj celih brojeva x za koje važi $\log_x \sqrt{63 - 2x} \leq a$ jednak je:

- A) 22 B) $\boxed{25}$ C) 23
D) 24 E) 0 N) Ne znam