- U elektroenergetskom sustavu s termoelektranom i protočnom hulmenti mentelektranom i protočnom i
 - maksimalno dnevno opterećenje P..... = 1650 MW
 - minimalno dnevno opterećenje (konstantna dnevna djelatna snaga)
 - trajanje varijabilne dnevne djelatne snage T_m = 15 h
 - koeficijent a = 0,2
 - zbroj tehničkih minimuma TE i raspoložívih snaga protočnih mi po $\sum P_{res} + \sum P_{res} = 420 \text{ MW}$
 - dnevní gubítak energije W = 620 MWh

Potrebno je:

- a) odrediti iznos proizvedene varijabilne energije (* bida)
- b) nacrtati dnevnu krivulju trajanja optorećenja 📝 📨
- 4. Koje su kategorije potrošača prema tardnom sostava i i i
- S. Tko je zadužen za planiranje i vođenje prijenosnog elektroenergetskog sistana 4977 (1 bod)
- 6. Ostvarene potrošnje električne energije na područja energije na podru

Godina	2005	2005	2007		2010	2011
W [GWh]	8850	10150	12696			17480

Izvesti izraz za logaritamski pravac i izračunati potrešnu koja se može očekivuti u 2020. godini. Energija zasičenja iznosi 23000 GWB

7. Ostvarene potrošnje električne energje u Hvatskoj u razdoblju 2000. do 2007. godine iznosile su:

Godina	2000	2001		2004	2005	2008	2007
W [GWh]	13135		14022	15328	15943	16423	16811

Izvesti izraz za eksponencyalnu metodu i zračunati potrošnju koja se može očekivati u 2015. godini. (4 boda) Odrediti standardnu devijaciju. (2 boda)

- 8. Koja je uloga OPS-a u uspostavi i funkcioniranju sustava prijenosa električne energije putem interkonekcijskih vodova? (2 boda)
- 9. Što je temeljni prijenosni kapacitet? (1 bod)
- 10. Pojasniti razliku između zavisnih i nezavisnih metoda predviđanja potrošnje električne energije. (1 bod)