**1. Tačka u kojoj se spajaju sve bočne ivice piramide naziva se...**



1. vrh
2. presek dijagonala
3. apotema
4. podnožje visine

**2. Piramide imenujemo prema...**



1. broju dijagonala
2. temena
3. visina
4. broju stranica mnogougla u osnovi

**3. Duž koja spaja vrh piramide i centar opisane kružnice oko mnogougla u osnovi je ...** 

1. osnovna ivica
2. bočna ivica
3. visina piramide

**4. Apotema je...**



1. visina osnove
2. visina bočne strane
3. dijagonala osnove
4. visina piramide

**5. Ako je u osnovi piramide trougao onda se ta piramida sastoji od ...**



1. 3 trougla
2. 4 trougla
3. 3 mnogougla
4. 1 trougla i 3 pravougaonika

**6. Piramida je pravilna ako su sve bočne strane podudarni pravougaonici.**

1. netačno
2. tačno

**7. Osni presek piramidu deli..**



1. na dve podudarne figure
2. na dva trougla
3. na dva petougla

**8. Ako je u osnovi piramide pravougaonik i bočne strane su nagnute pod istim uglom na ravan osnove, onda je ta piramida...**



1. prava četvorostrana
2. pravilna četvorostrana
3. prava petostrana
4. pravilna petostrana

**9. Omotač prave pravilne šestostrane piramide se sastoji...**



1. od šestougla
2. od šest pravougaonika
3. šest jednakokrakih trouglova
4. šest jendakostraničnih trouglova

**10. Ako je apotema pravilne četvorostrane prizme nagnuta prama ravni osnove pod uglom od 45° to znači...**



1. d=H
2. a=H
3. a/2=H

**11. Ako je bočna ivica (s) pravilne četvorostrane piramide nagnuta pod uglom od 60° na ravan osnove, onda je...**



1. h=s
2. a=s
3. d=s
4. H=s

12. Visina može biti jednaka visini bočne strane ako je:



1. ta bočna strana jednakokraki trougao
2. ta bočna strana jednakostarničan trougao
3. ta bočna strana podudarna trouglu u osnovi
4. ta bočna strana normalan na ravan osnov