

1.	Висина правилне четвороугаоне пирамиде је 12cm , а основна ивица је 10cm . Израчунај њену: а) запремину; б) апотему; в) површину		
	a)	б)	в)

2.	Висина правилне троугаоне пирамиде је 3cm , а основна ивица је 6cm . Израчунај њену: а) запремину; б) апотему; в) површину бочне стране г) површину омотача.		
	a)	б)	в) г)

3.	<p>Основна ивица правилне шестостране пирамиде је 6 cm, а висина 8 cm. Израчунај :</p> <ul style="list-style-type: none"> a) обим њене основе; б) површину основе; в) површину већег дијагоналног пресека г) обим већег дијагоналног пресека д) обим бочне стране 						
	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">а)</td><td style="width: 33%;">б)</td><td style="width: 33%;">в)</td></tr> <tr> <td>г)</td><td></td><td>д)</td></tr> </table>	а)	б)	в)	г)		д)
а)	б)	в)					
г)		д)					

4.	<p>Основна ивица правилне троstrане пирамиде је 8 cm, а бочна ивица је 5 cm. Израчунати површину пирамиде.</p>

5. Израчунати запремину правилне тројстрane пирамиде ако је апотема 5 cm , а висина пирамиде 4 cm

6. Правилна шестострана пирамида има запремину $54\sqrt{3}\text{ cm}^3$ и основну ивицу дужине 6 cm .
Израчунати : а) висину; б) апотему; в) површину пирамиде.

7.	Површина основе правилне тростране пирамиде је $108\sqrt{3}cm^2$, а апотема је 12 cm . Израчунај површину омотача те пирамиде.

8.	6. Израчунај површину омотача правилне шестостране пирамиде ако је површина основе пирамиде $120\sqrt{3}cm^2$ и дужина бочне ивице 10 cm ;

