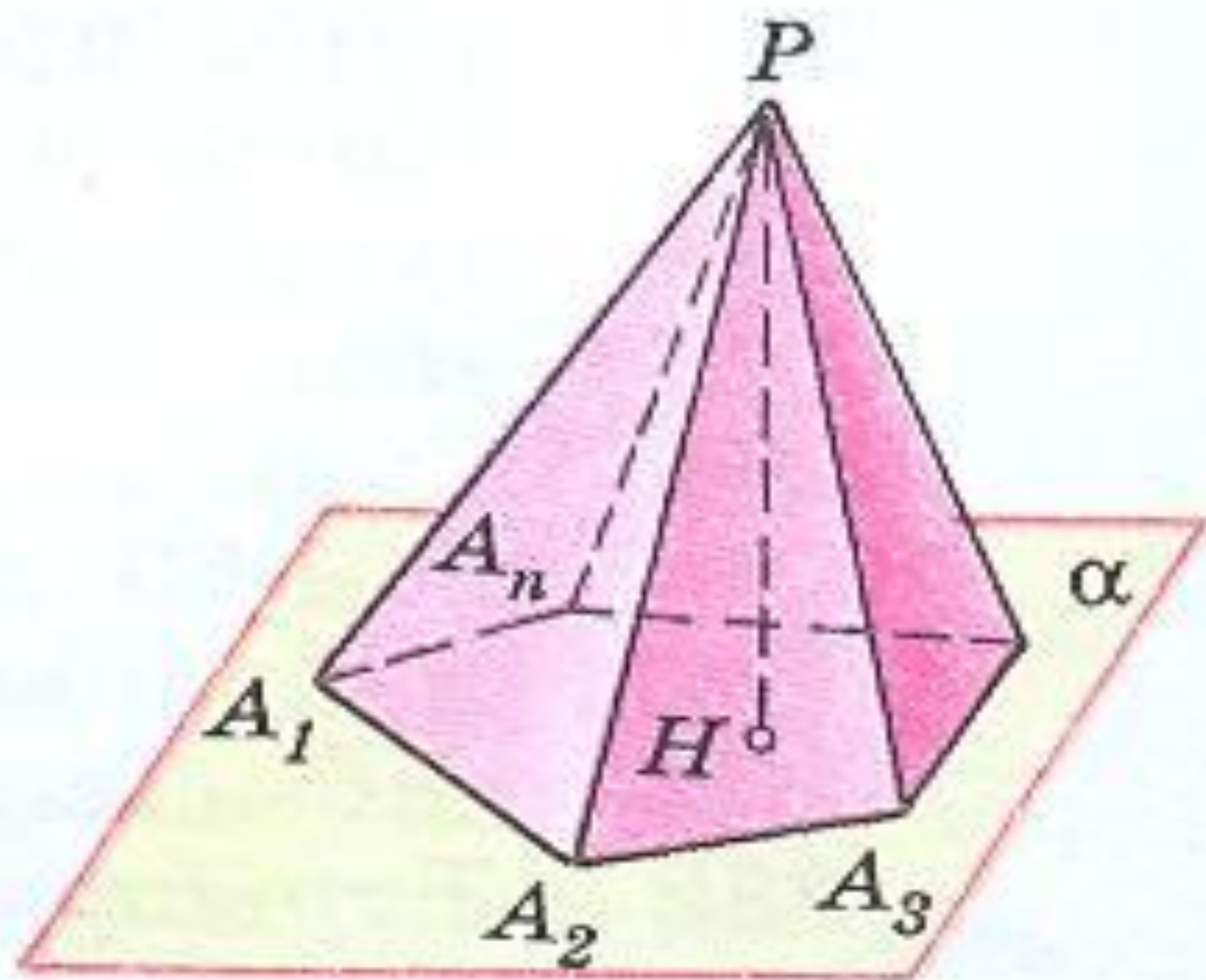
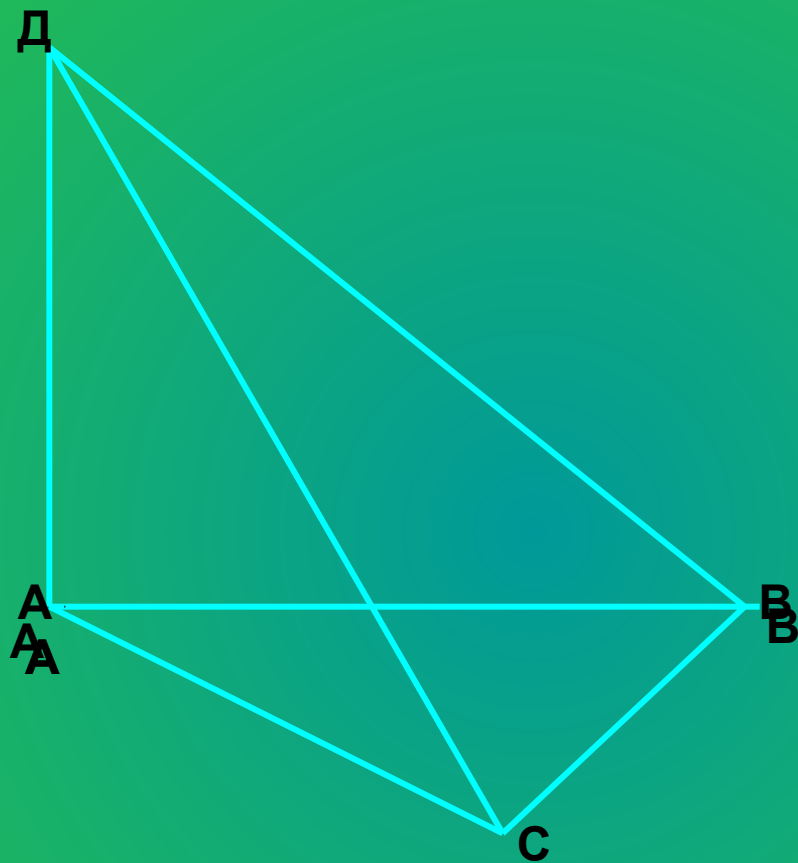


пирамида

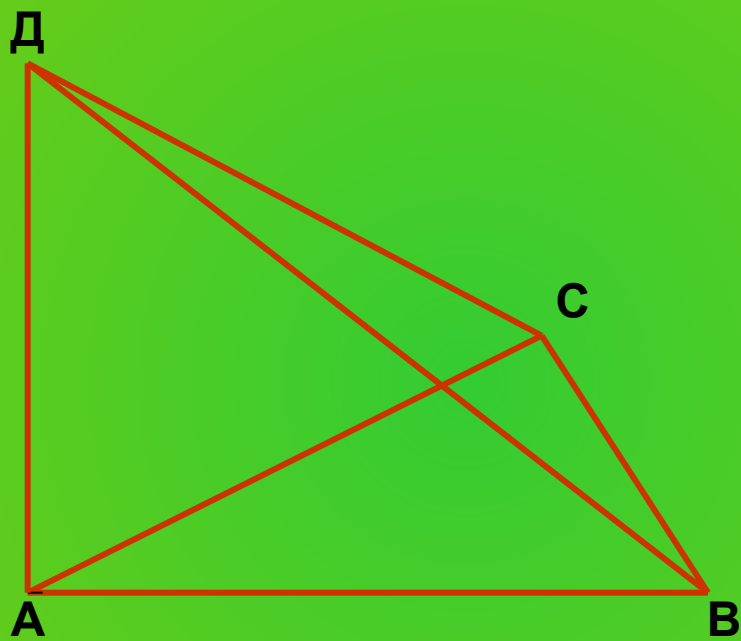
Галлямова Наиля Газимовна – I кв.категорияле математика укытучысы.



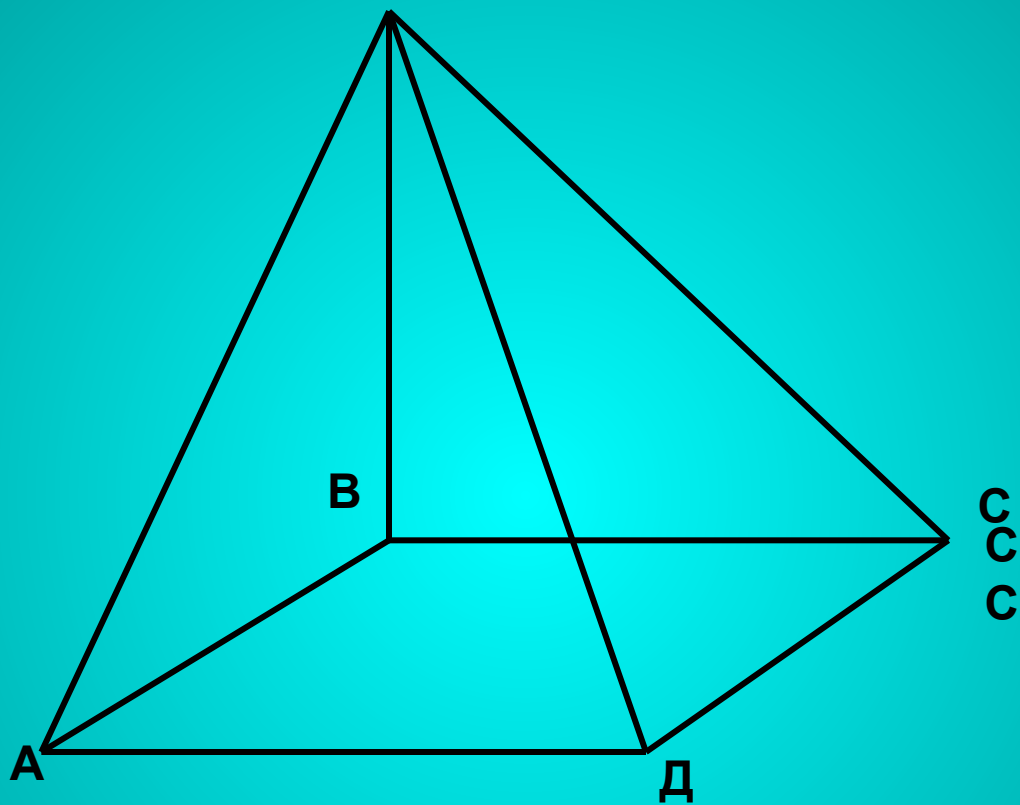
№244



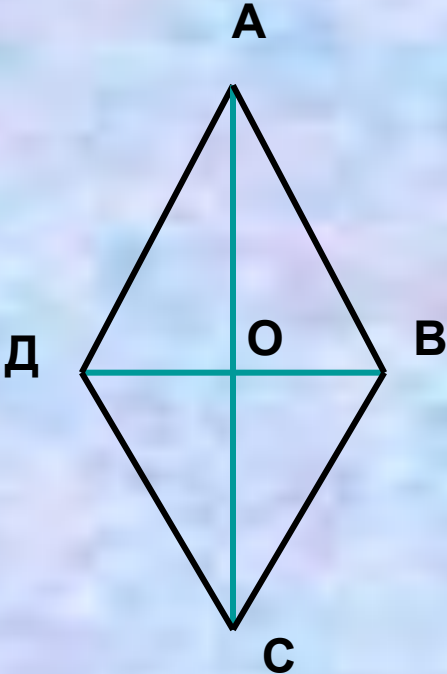
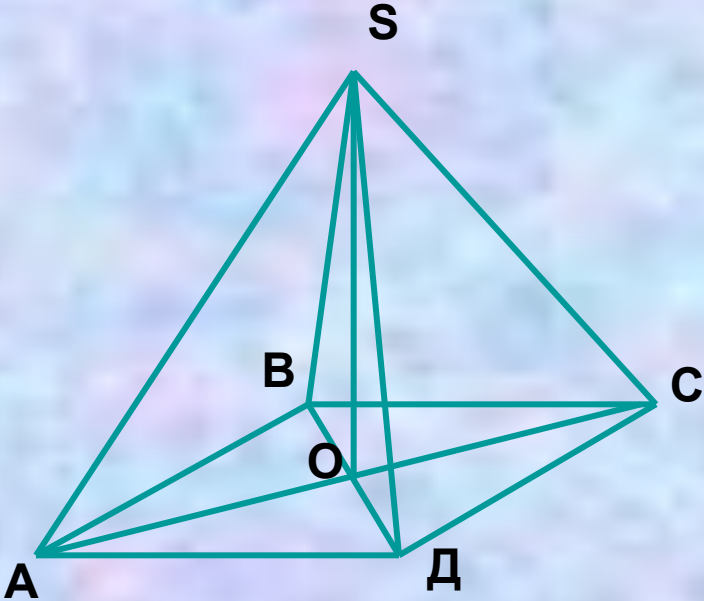
№243



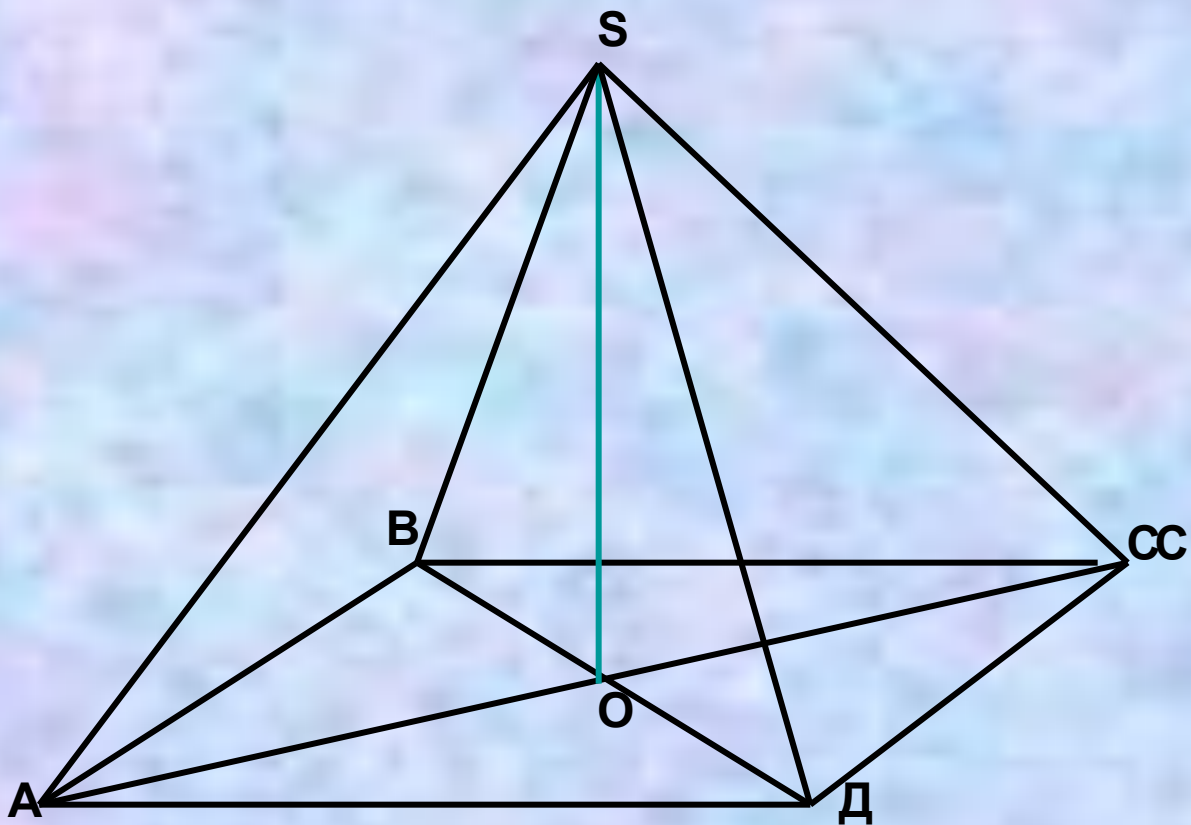
№242



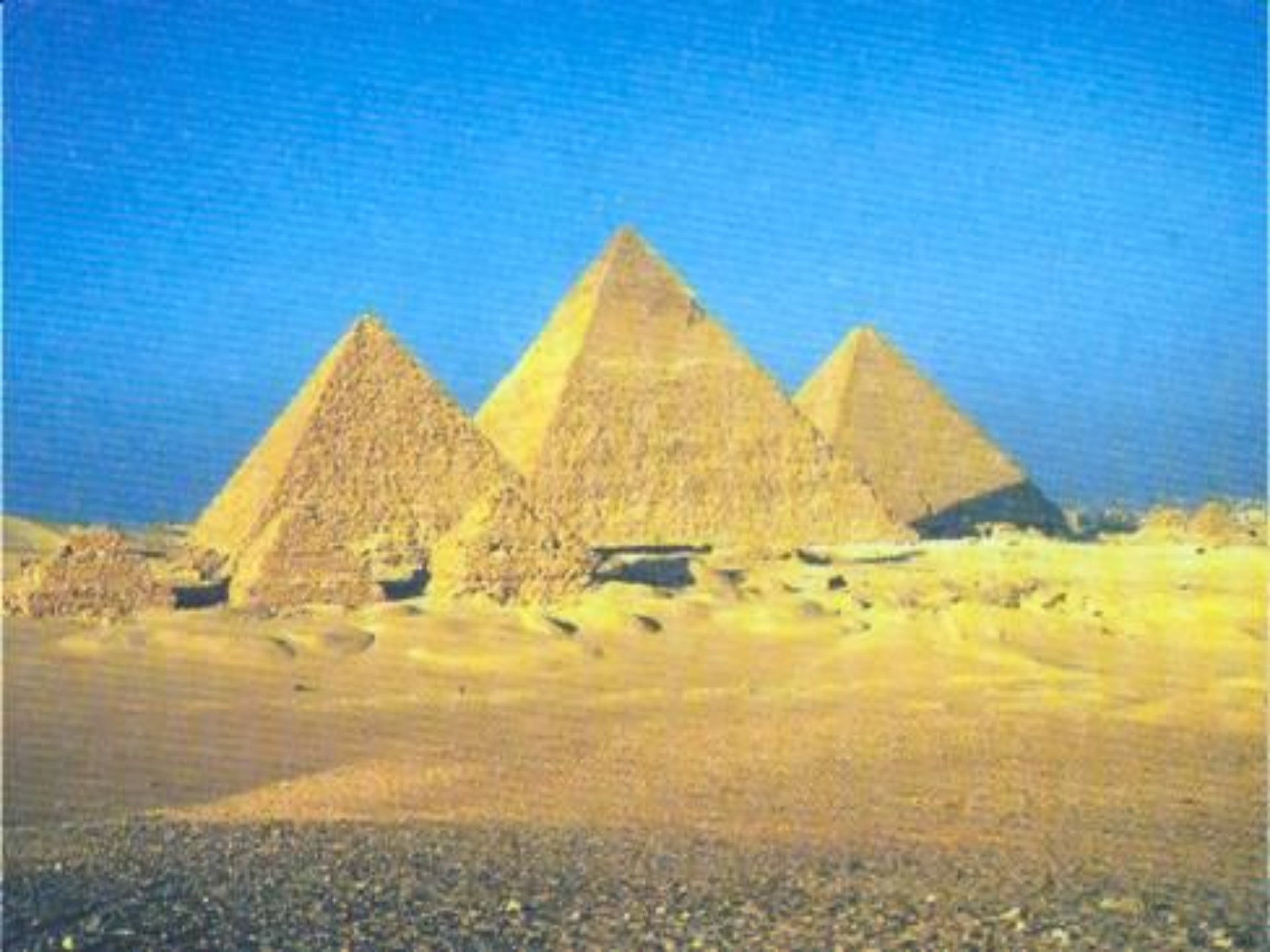
№239



№240



ТӨЗЕК ПИРАМИДА

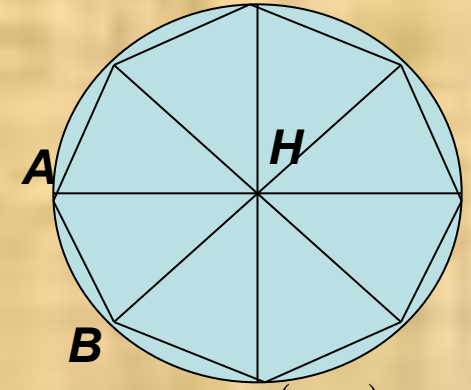
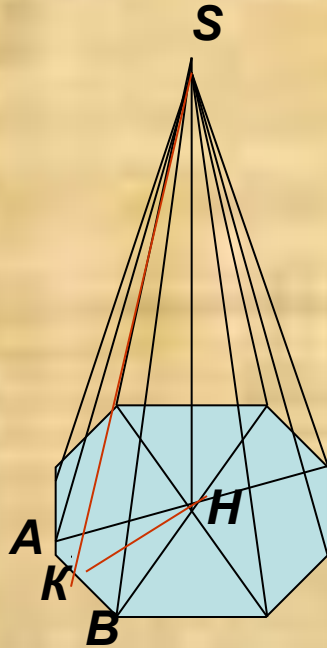




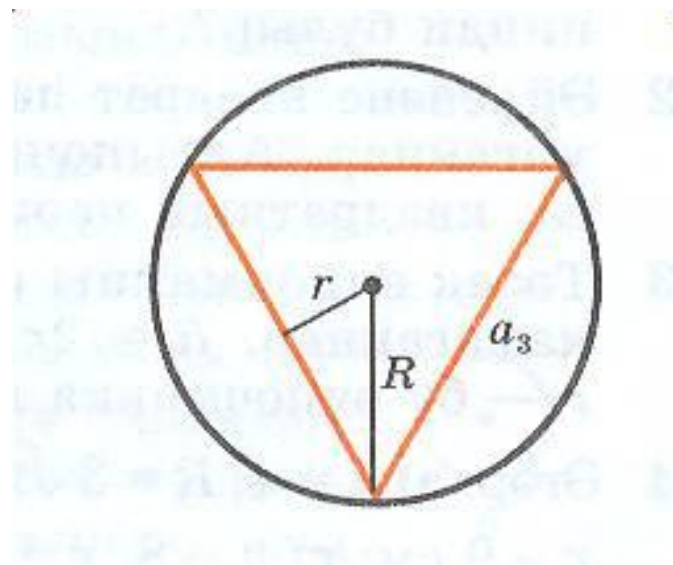
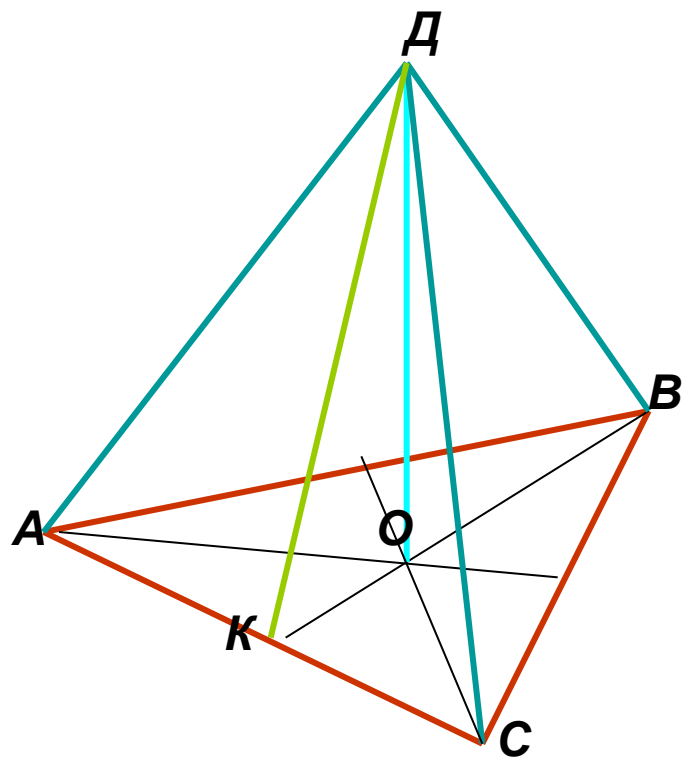


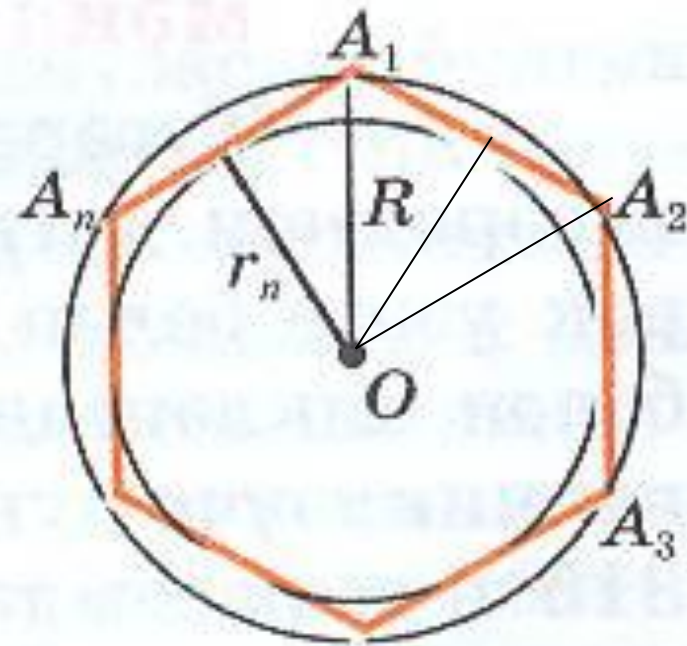
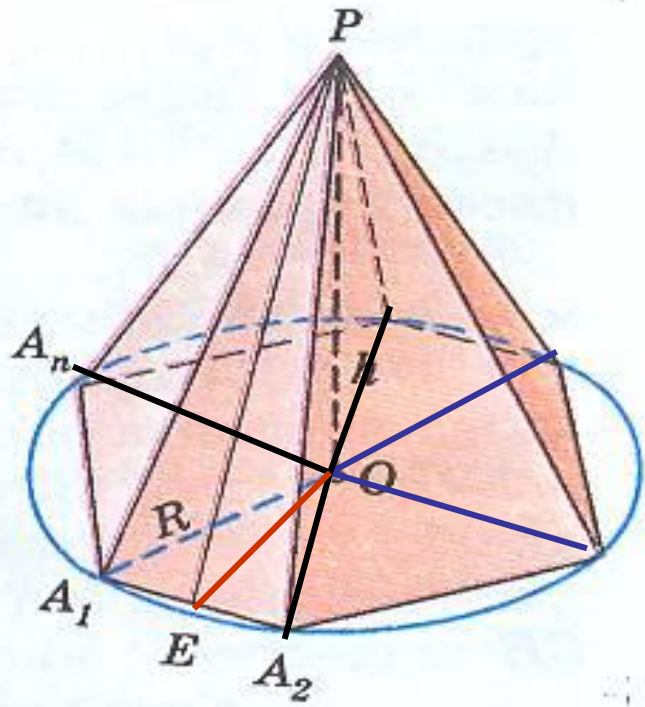
Бирелгән: тәзек пирамида, $SH=5,5$ м, $AB=0,5$ м

Сорала: S ян пирамида
 Чишү: $S_{ян} = P_{нигез} SK, P_{нигез} = 8 * 0,5 = 4(м)$

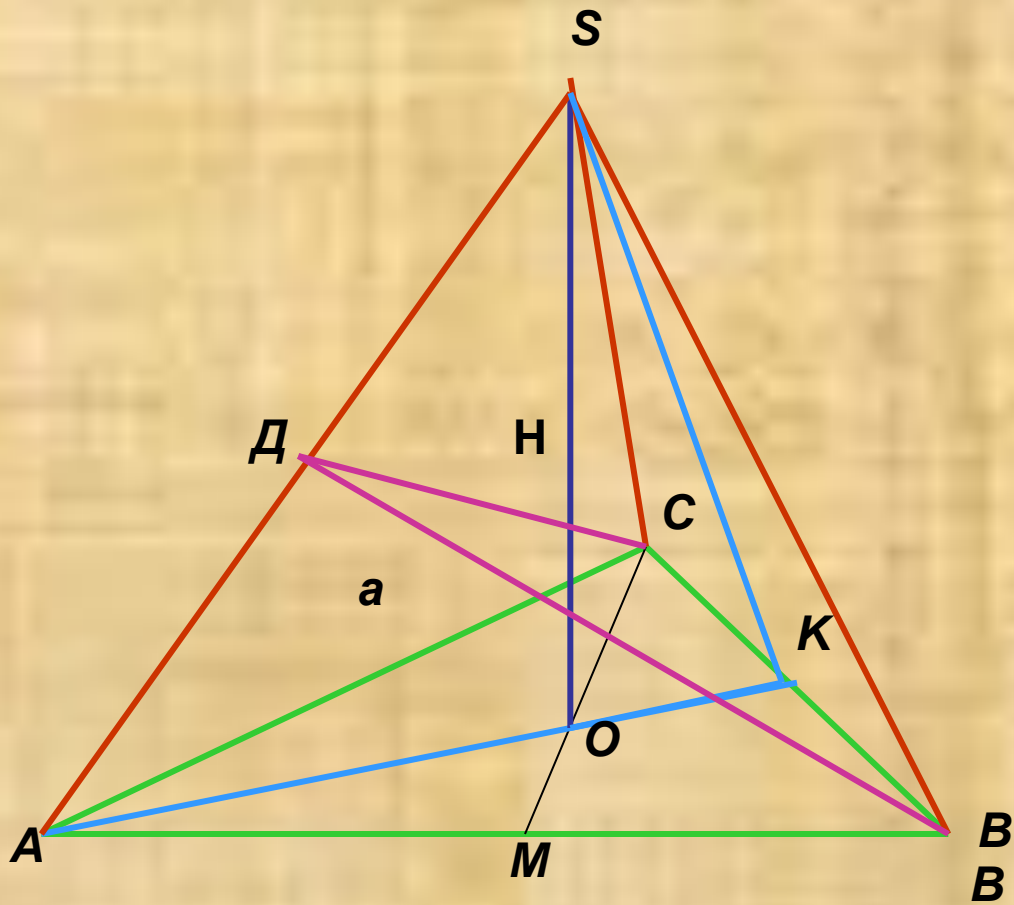


$$\angle HAK = \frac{180(n-1)}{n}$$

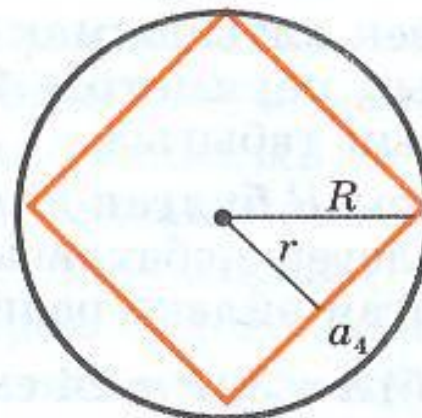
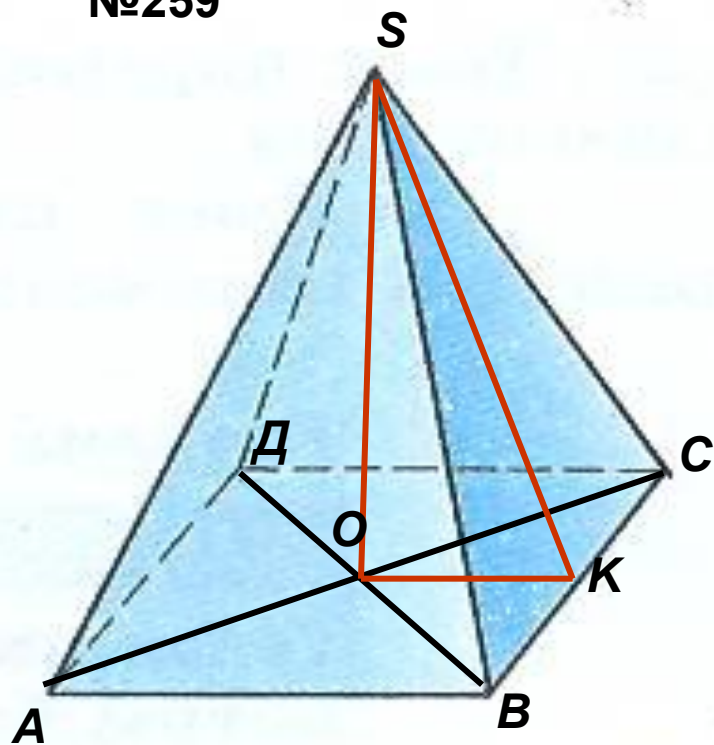




№254

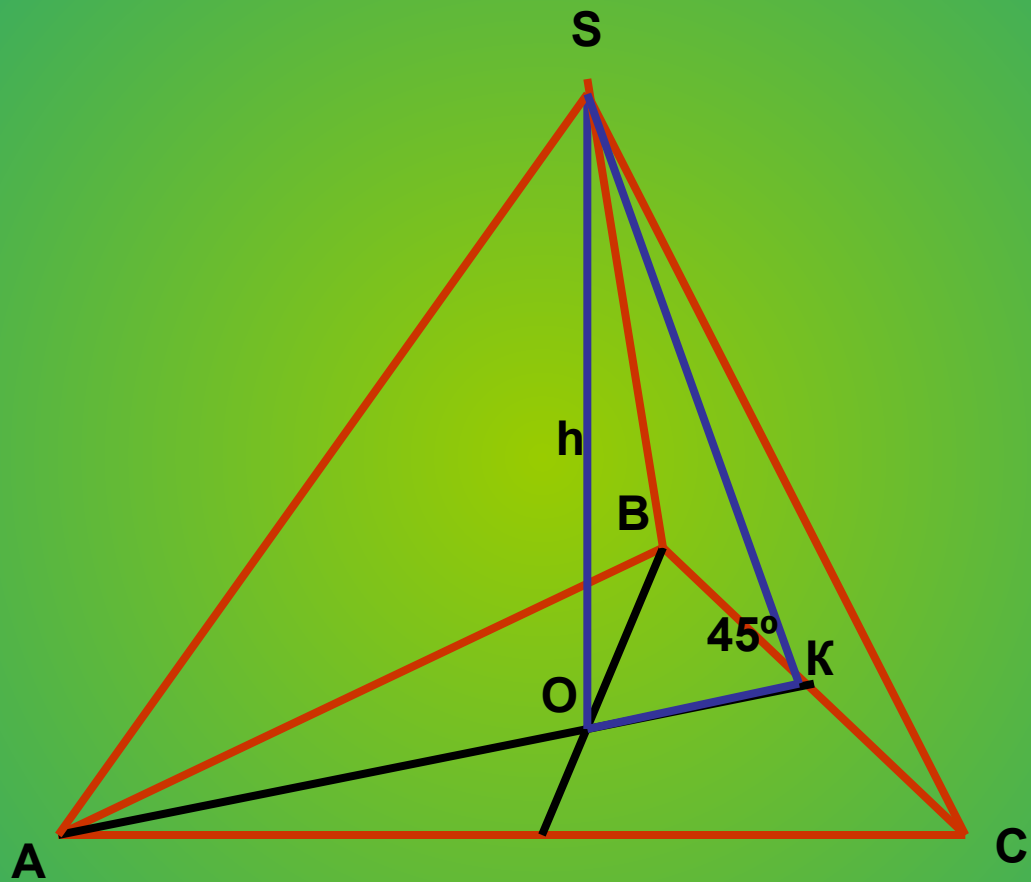


№259

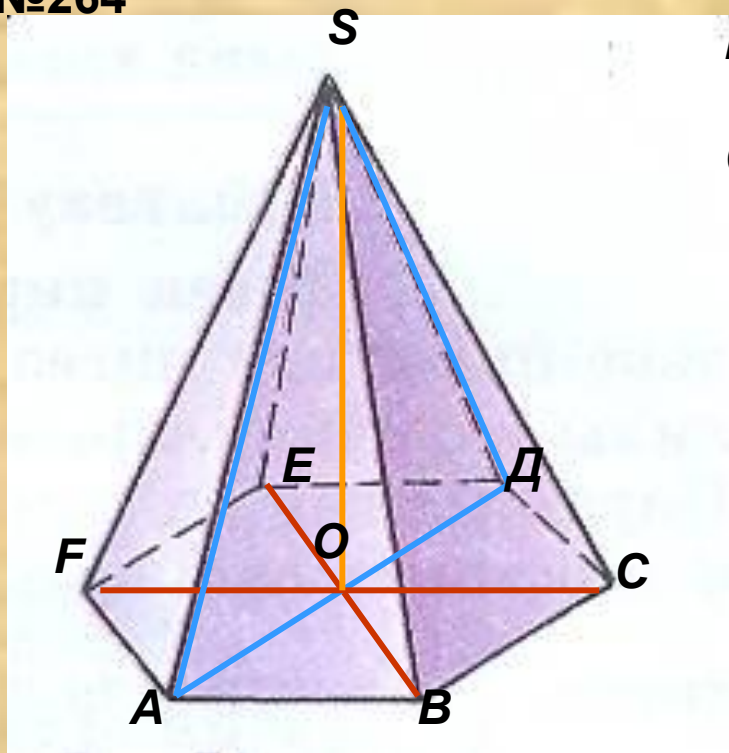


Бирелгэн: $SABCD$ - төзөк пирамида
 $AB=...=6\text{см}$, $\angle SKO=60^\circ$
Сорала: SB

№257



№264



Бирелгэн: $SABCDEF$ – төзөк пирамида

$$AB = \dots = a, S_{SAB} = S_{ASD}$$

Сорала: S ян пирамида

БДИ мәсьәләләре

№17.2 A_1 ABCD пирамидасында AD, BD, CD кабыргалары 5, D ноктасыннан яссылыкка кадәр ара 4. ABC өчпочмагын камаучы әйләнә радиусын табарга.

1) $\sqrt{2}$; 2)4; 3)3; 4) $\sqrt{3}$

№17.5 B_1 Өчпочмаклы төзек пирамида нигезенең биекlege 9 см, ян кырлары нигез яссылыгы белән 30° лы почмак төзиләр. Пирамиданың ян өслек мәйданын табарга.

№17.8 B_1 Дүртпочмаклы төзек пирамиданың биекlege 3, апофема нигез яссыпыгы белән 60° лы почмак төзи. Пирамиданың ян өслек мәйданын табарга.