



Дана пирамида SABC.

Определить, применяя способы преобразования чертежа:

1. Высоту пирамиды;
2. Угол между гранью SAB и основанием ABC;
3. Истинный вид основания ABC;
4. Угол между ребром SA и основанием ABC.

Указание. При решении задач 1 и 2 применить способ замены плоскостей проекций; при решении задач 3 и 4 применить способ вращения вокруг прямой уровня.

N°		A	B	C	S
1	x	80	0	50	30
	y	10	30	40	50
	z	20	30	10	50
2	x	0	80	30	50
	y	10	30	40	50
	z	20	30	10	50
3	x	80	0	50	30
	y	20	30	10	50
	z	10	30	40	50
4	x	0	80	30	50
	y	20	30	10	50
	z	10	30	40	50
5	x	80	0	60	40
	y	20	30	0	50
	z	0	30	50	35

N°		A	B	C	S
6	x	0	80	20	40
	y	20	30	0	50
	z	0	30	50	35
7	x	80	0	60	40
	y	0	30	50	35
	z	20	30	0	50
8	x	0	80	20	40
	y	0	30	50	35
	z	20	30	0	50
9	x	70	0	50	40
	y	0	10	40	20
	z	10	0	30	50
10	x	70	0	50	40
	y	10	0	30	50
	z	0	10	40	20

N°		A	B	C	S
11	x	0	70	20	30
	y	0	10	40	20
	z	10	0	30	50
12	x	0	70	20	30
	y	10	0	30	50
	z	0	10	40	20
13	x	70	0	50	30
	y	10	15	40	20
	z	20	10	30	50
14	x	0	70	20	40
	y	20	10	30	50
	z	10	15	40	20
15	x	0	70	20	40
	y	10	15	40	20
	z	20	10	30	50

N°		A	B	C	S
16	x	70	0	50	30
	y	20	10	30	50
	z	10	15	40	20
17	x	80	0	30	40
	y	30	10	0	40
	z	20	10	50	30
18	x	0	80	50	40
	y	20	10	50	30
	z	30	10	0	40
19	x	80	0	30	40
	y	20	10	50	30
	z	30	10	0	40
20	x	0	80	50	40
	y	30	10	0	40
	z	20	10	50	30

N°		A	B	C	S
21	x	50	0	70	20
	y	10	30	50	60
	z	40	30	0	60
22	x	20	70	0	50
	y	50	40	10	70
	z	0	20	40	50
23	x	20	70	0	50
	y	0	20	40	50
	z	50	40	10	70
24	x	50	0	70	20
	y	40	30	0	60
	z	10	30	50	60
25	x	55	0	70	20
	y	10	20	40	50
	z	40	40	10	70

N°		A	B	C	S
26	x	45	0	65	25
	y	10	35	50	60
	z	40	30	0	60
27	x	20	65	0	40
	y	40	30	0	60
	z	10	35	50	60
28	x	20	65	0	40
	y	10	35	50	60
	z	40	30	0	60
29	x	45	0	65	25
	y	40	30	0	60
	z	10	35	50	60
30	x	55	0	70	20
	y	40	40	10	70
	z	10	20	40	50