Задания для выполнения

Вариант № 2			
№ п/п	Глубина, м	Зенитный угол **Θ**,	Магнитный азимут **φ**,
1	0	0,0	0
2	20	1,5	0
3	40	3,5	135
4	60	6,5	135
5	80	5,0	130
6	100	4,8	135
7	120	5,0	145
8	140	6,0	150
9	160	7,5	150
10	180	9,5	150
11	200	12,3	150
12	220	13,0	155
13	240	15,5	165
14	260	17,5	165
15	280	18,0	170
16	300	19,0	170
17	320	20,5	170
18	340	21,0	175
19	360	21,5	180
20	380	22,0	180
21	400	22,2	180
22	420	22,5	185
23	440	23,5	185
24	460	23,0	185
25	480	23,0	185
26	500	23,3	185
27	520	23,0	185
28	540	23,0	185
29	560	23,3	185
30	580	23,5	185

Контрольные вопросы *(ответить письменно)*

1. Что такое инклинометрия скважины?
2. Какие факторы приводят к искривлению оси скважин?
3. Каких типов бывают инклинометры?
4. Для каких задач проводятся инклинометрические исследования?
5. Что такое плоскость искривления?
6. Как вычисляется горизонтальная проекция участка скважины?
7. Как вычисляется вертикальная проекция участка скважины?