

Задания для выполнения

Вариант № 1			
№ п/п	Глубина, м	Зенитный угол Θ , °	Магнитный азимут φ , °
1	0	0,3	0
2	20	1	0
3	40	2,8	0
4	60	3	125
5	80	3,5	130
6	100	3,8	140
7	120	4,5	140
8	140	5	145
9	160	5,8	150
10	180	6,8	155
11	200	8,5	160
12	220	9,5	160
13	240	10	165
14	260	11	165
15	280	12	165
16	300	13	165
17	320	14	165
18	340	14,8	170
19	360	15,2	175
20	380	15,5	175
21	400	15,8	175
22	420	16	180
23	440	16,3	180
24	460	16,5	180
25	480	16,5	180
26	500	16,7	180
27	520	17	180
28	540	17	180
29	560	17	180
30	580	17	180

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?